

NJSZT MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

ÉVKÖNYV
1979

ÉVKÖNYV 1979

(1975-79)



MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYSÉGEK SZÖVETSÉGE
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

Vendőnyv

Szerkesztette:
az NJSZT Publikációs
és terminológiai bizottsága

1979

(1978-79)

ISSN 0324-2900



Elnöki bevezető

Egyszerű volt a feladata annak, aki 10–15 évvel ezelőtt a számítástechnika jövőjét és ezen belül a hazai feladatokat ismertette. Némi olvasottság kellett hozzá, elsősorban a számítástechnikában legfontosabb idegen nyelvek ismerete, és ennek alapján könnyen össze lehetett állítani olyan dolgozatokat, amely íróját különösen messzetekintő, új gondolatokat felvető embernek mutatta, az olvasó számára pedig értékes új ismereteket adott. Mára szerencsére – és sajnos – a helyzet eléggé megváltozott. Szerencsére azért, mert széles számítástechnikus társadalmunk van, tagjai a dolgozat írójához hasonló módon rendszeresen olvassák a külföldi irodalmat, konferenciákra járnak, tájékozottságuk a számítástechnikai világ fejlődésétől alig marad el. Sajnos azért, mert a hazai fejlődés perspektívája, lépéstartásunk a világgal sokkal kedvezőtlenebbé vált, mint öt évvel ezelőtt, ezért egyre nehezebb valamennyire is megbízható jóslásokba bocsátkozni. Gondosan el kell tehát kerülni a divatos jelszavak ezerszeri ismétlését, a mikroprocesszorok előretörésének, a hálózatok terjedésének, a software-válságnak újbóli emlegetését, vagy ha tudományosabban akarunk beszélni, akkor a relációs és elosztott adatbázisrendszerekről, a mesterséges intelligencia módszereiről szóló általános fecsegéseket, de el kell kerülnünk azokat az egyszerű extrapolációkat is, amelyek a számítástechnika hazai fejlődését pillanatnyi tervszámok alapján, az előző 10 év alapozó időszakának relatív növekedési mutatói nyomán próbálják bemutatni.

Egyelőre valóban szembe kell néznünk azzal a ténnyel, hogy a hazai növekedési lehetőségek jelentősen beszűkültek, a magyarországi műszaki fejlettség színvonala még nem olyan, hogy egy általános lassulás körülményei között a számítástechnikát a legjövődélmezőbb és leghatékonyabb eszköznek tekintik a versenyképesség javításához, a számítástechnikára költött pénzt olyan ráfordításként kezelik, amely az alapberuházásoknál gyorsabban

térül meg és ezért a helyi eszközökből szélesítendő.

Ma még legtöbb szervezetünk a központi kasszák felé nyújtja kezét, ha számítástechnikáról van szó, nem érzi igazán nyomasztó hiányát, sok helyen a számítástechnikai és az ehhez fűződő beruházási-rekonstrukciós programrészt az a szépségflastromnak tekintett függelék, amit szükség esetén ki lehet spórolni. Ennek okait itt most ne elemezzük, elégedjünk meg azzal, hogy az általános elmaradás a szülője az elmaradás tartósításának; fejletlen környezet, fejletlen árviszonyok, kevéssé megbízható szolgáltatások összefüggő sártengerében toryogunk. A jövőt építő igény és a mai kényszer ellentmondás-szövevényében növekszenek a szokásos és törvényszerű feszültségek is. A kutatók, a fejlesztők, a gyártók és a felhasználók szemléleti és igényellentmondásai jól kitapinthatók voltak a Társaság múlt év decemberi kongresszusán és főleg annak visszhangjában; ezek az ellentmondások sajnos objektívek, csak kevéssé függenek a szereplők szubjektív érzelmeitől. A differenciált igények és nézetek egyébként hasznos, a fejlődést előrelökődő feszültsége a szűkülő feltételek, lassuló haladás időszakában önmagában is visszahúzóvá válik; a takarékoság és a maradáság akarva-akaratlan tudatos és tudattalan szövetségesek.

Ilyen helyzetben különösen szükség van arra, hogy a hazai számítástechnikai társadalom higgadtan nézzen szembe a mával és képes legyen megfontoltan gondolkodni a jövő tekintetében. Kiindulópontunk az lehet, hogy az adott helyzetből végzett lineáris extrapolációk minden dinamikus területen hibásnak bizonyulnak. Ez a fejlődés időszakaira ugyanúgy vonatkozik, mint a visszafogására. A mai tervszámok általában a mai árviszonyokból és a mai felhasználói igényekből indulnak ki. Felhasználói igények alatt itt nem azokat az igényeket értjük, amiket a vállalatok és intézmények állami támogatáskérésként benyújtanak, hanem azokat, amelyeket a

gazdasági kényszer a versenyképesség fenntartása érdekében az ország gazdasági egy-ségeiből realisan kikényszerít. Ezek a jellemzők a következő évek során radikálisan változni fognak. A tervezés általában az amerikai vagy a nyugat-európai általános színvonal és a hazai között becsült rés valamilyen fenntartásából vagy annak bizonyos mértékű növeléséből indul ki. Ezek a mutatók is rendkívül heterogének; a műszaki fejlődés azt bizonyította, hogy számos alkatrész, berendezés, megoldási módszer az átlagnál sokszorosan gyorsabban tört be és ezek valamilyen formában átalakító hatást gyakoroltak az egészre. Semmiképpen sem az az elképzelésünk, hogy mi az 5–10 évvel ezelőtti amerikai vagy nyugat-európai általános keresztmetszetet ismételjük meg azonos módon. Az előrejelzések gyengesége vonatkozik a szocialista piacra és együttműködésekre is. Komoly kiábrándulásokhoz vezetett az a körülmény, hogy az eredeti tervekkel szemben lényeges elmaradás mutatkozott az ESZR és MSZR programokban és ezeken belül főleg azoknál a fejlődés számára legkritikusabb berendezéseknél, rendszereknél, amelyek embergós okok miatt nem állnak rendelkezésünkre akkor sem, ha hozzá megvan a szükséges pénzünk. Ebben a tekintetben sem szabad egy egyenletes további képet feltételezni. Ismerve ennek az elmaradásnak nyomasztó hatását az egész szocialista táborra és ismerve azokat az erőfeszítéseket is, amelyek pl. az alkatrészipar területén néhány szocialista országban folynak, remélhetjük, hogy a felismerések több területen meggyorsítják a fejlődést, új lehetőségek és egyben új versenyfeladatok elé állítva a hazai tespedést is. A fejlődés ciklikus jellegét mi is érzékeljük. Ezt a ciklust számos területen ma már torzítják azok a bajok, amelyek a világ-gazdasági korszakváltás általános jellemvonásai. A számítástechnika ettől a ciklustól eltérő vonásokat mutatott mindazokban az országokban, amelyekben a számítástechnika már jelentős tényezőjévé vált az iparnak és főleg amelyekben a számítástechnika behatolása a termelésbe, elosztásba, igazgatásba átalakító hatással kezdett jelentkezni. Ezt az átalakító hatást ma Magyarországon a legfelsőbb gazdasági vezetés, de még a középvezetés sem érzékeli; amint az áttörés megtörténik, a kényszerek súlyosabbakká

válnak, a hazai fejlődés is szükségszerűen felgyorsul, messze a jelenlegi alultervezett számok fölé. Ezt a meggyőződésünket bátran leírhatjuk, és reméljük, hogy ha néhány év múlva azt visszaolvassuk, nem kell magyarázkodnunk miatta. Itt tartva a gondolkodásban mégis rákényszerülünk arra, hogy néhány szóval megpróbáljuk jellemezni azokat a fő irányokat, melyeket a következő években a leginkább meghatározóknak tartunk. A hardware-ből kell kiindulnunk, mert a hardware lehetőségei adják meg a software és a rendszerek fejlődésének alapjait. A hardware-ben jól kitapintható a mikron alatti technológiák gyors megvalósulása, ennek következtében a 100 millió művelet/mp fölötti elemek, alkatrész szintű rendszerek létrejötte, amelyek a különböző speciális és párhuzamos processzálások fő eszközévé válnak. A legnagyobb jelentőségű mégis valószínűleg a perifériális berendezések forradalma lesz, hiszen a processzorok és félvezető memóriák ma jól becsülhető és egyelőre már hosszú ideje tartó exponenciális ár/teljesítmény javulását sokszorosan lassabban követték a perifériális berendezések. Az utóbbi két-három évben kezdtünk tanúi lenni annak, hogy ezen a fronton is meginogtak a régi határok. Az ESZR-ben eddig általánosan használt lemezmemória méret egy-két éven belül már nem is a 8 inches, hanem az 5 és 1/2 inches Winchester típusú táruk tartományába megy át, ami a helyi intelligencia hallatlanul gyorsan expandáló lehetőségeit mutatja. A nagy kapacitású táruk újabb, majdnem nagyságrendi lépést tettek, az eddigi 600 Mbyte-os lemezmemóriát valószínűleg már jövőre a 2 × 1,25 Gbyte-os, azaz 2,5 Gbyte-os egységek követik. Mindenki, aki épített már valamiféle rendszert, akár az egyik végéről tekintve egy-egy lokális felhasználói, akár a másik végéről nézve egy-egy nagy adatbázist kezelő központi szolgáltatást, könnyen felméri az ezzel a fejlődéssel együttjáró rendkívüli változásokat. A periféria forradalmának másik ága az olcsó dokumentumolvasó és nyomtató berendezések megjelenése lesz. Ezek azonban csak kiegészítői a legáltalánosabb felhasználói felületnek, a különböző típusú display-es végállomásoknak, amelyek a személyes felhasználó munkahelyi végberendezés tömeges, mindenki számára elérhető eszközei. Mindezt

kiegészíti az adatátvitel forradalma, az univerzális, digitális információátviteli rendszerek elterjedése, a nagy sebességű száloptikai összeköttetések és digitális kapcsolórendszerek révén.

A számítástechnika vagy-vagy-ainak eddigi kérdései ennek következtében a következő néhány év alatt teljesen új módon, új szinten, más megvilágításban jelentkeznek. Ez többek között az a perspektíva, ami miatt a mai tervezési kiindulásokat nem lehet alapul venni. Másképp jelentkezik a centralizálás és decentralizálás egymással szembehelezett irányzata. Világméretű rendszerszolgáltatások és jelentős helyi igények helyi kielégítése kapcsolódik a jövőben szervesen egymáshoz, minden időszakban az adott technikai feltételeknek és felhasználói szükségleteknek megfelelően, roppant rugalmas, időben változtatható összeállításban. A centralizált és decentralizált adatbázis és intelligencia éppúgy válik ebben a rendszerszemléletben részkérdéssé, mint a hardware megoldások kiválasztása a pillanatnyi választékból. Új szintre emelkedik a speciális és általános megoldás alternatívája. Ebben a vonatkozásban akár hardware-ről, akár software-ről beszélünk, a helyzet valamilyen módon hasonló lesz az alkatrész-szint módosulásához az egyetlen kaputól a nagy bonyolultságú áramkörökig. Saját gyakorlatunkban kitűnő példa erre a numerikus vezérlés. A kezdet egy speciális célberendezéssel indult, ami megfelelt az akkori miniszámítógépek bonyolultságának. A következő lépcső egy általános célú miniszámítógép alkalmazása volt a csoportos szerszámgépvezérlés céljaira, amikor a miniszámítógép már lényegesen alacsonyabb, de még mindig jelentékeny ára több szerszámgép vezérlése és más, a programozással kapcsolatos funkciók ellátása esetén tette kifizetődóvá a megoldást. A mai színvonal egy szerszámgépenkénti közvetlen mikroszámítógépes irányítás, aminek szolgáltatásai egyre inkább a nagyobb teljesítőképességű intelligens végállomás felé mutatnak. A rendszer mind hardware, mind software elemeiben és szolgáltatásaiban is állandóan fejlődő és változó képét mutatja az egyedi és általános elemek alkalmazásának.

Lényeges áttörés lesz a mesterséges intelligenciakutatások eredményeinek folyamatos belépése a gyakorlatba. Ez is kétirányú: egy-

felől rugalmasabbá teszi az ember-gép kapcsolatot azáltal, hogy emberi nyelven megfogalmazott problémákat képes a géppel közölni – erről még lesz egynehány szó –, másfelől automatizálja azokat a funkciókat, amelyek eddig emberi közvetítés nélkül nem voltak elképzelhetők, így a képi információ közvetlen bevitelét és feldolgozását, ami a dokumentumok és diagramok olvasásától kezdve a mozgó mechanizmusok helyszíni tájékozódásán keresztül (robotok, járművek) az ipari termelési és orvosi diagnosztikáig rendkívül széles spektrumú felhasználói lehetőségeket nyújt.

A számítástechnika alkalmazásának szemléletében már régóta figyelemmel kísérhetjük azt a változást, ami az elemi alkatrész, az elemi művelet, az elemi adatfeldolgozás gazdaságosságából kiinduló konstrukcióval szemben a felhasználói kényelemből indul ki. Majdnem valamennyien részesei voltunk annak a korszaknak, amikor a berendezésben alkatrész-számra optimalizáltunk és nem szolgáltatásra. A software-készítésben biteken és memóriarekeszekben takarékoskodtunk, nem pedig felhasználói kényelmen, könnyű olvashatóságon, jó bővíthetőségen gondolkodtunk. Az adatbáziskezelésnél nem a rugalmas felhasználás, lekérdezés volt az elsőrendű szempont, hanem az adatok fizikai reprezentációjához kötődő elemi algoritmikus szint. A már említett kutatások a mesterséges intelligencia területén egyre inkább lehetővé teszik azt, hogy kényelmes, minden felhasználó számára könnyen hozzáférhető problémamegfogalmazó, lekérdező eszközök szülessenek, egyre emberszabásúbb felületek, amik mögött a felhasználó nem a töle idegen izzadságot, hanem az eleganciát érzékeli. 10 éven belül nehéz lesz találni az emberi tevékenységnek olyan területét, amiben nem születnek meg ezek a vonzó felhasználói eszközök.

Természetesen új felhasználó is jelenik meg. A számítógép és a nem számítástechnikus felhasználók jelenlegi kapcsolata az elterjedés, a neveltetés, a megszokás következtében éppoly mértékig meg fog változni, mint ahogy megváltozott az ember és az autó kapcsolata. Felnő egy nemzedék, amelynek már gyermekkorában természetessé válik ez az együttélés, és így az igények és környezeti feltételek teljesen új viszonylatrendszere szü-

letik meg anélkül, hogy ezt a mai tervező
szervek sémáiba beillesztették volna.

Ezzel a gondolattal térünk vissza a magyar
jövő kérdéséhez. Úgy kell munkánkat foly-
tatni, hogy felkészülhessünk egy későbbi,
újabb fellendülő időszakra, egy olyanra,
amely lehet, hogy nem általános gazdasági
fellendüléssel lesz egybekötve, de amelyben
a számítástechnika alkalmazásának szerepe
meghatározó lesz. Ennek igen sok vonatko-
zása van. Bizonyos, hogy ebben az időszak-
ban a hazai (software- és hardware-)gyártók,
rendszerkészítők, új versenyhelyzetben fog-
ják magukat találni, a maitól eléggé eltérő
körülmények között, amikor a közbenső
időszak nemzetközi és ezen belül a szocia-
lista országokban bekövetkező fejlődése azo-
kat a mérsékelt előnyeinket is le fogja dol-
gozni, amit egyrészt az ország viszonylag jó
képzési színvonala, másrészt gazdaságunknak
egy korábbi időszakban, a hatvanas évek má-
sodik felében elindított nyíltsága tett lehe-
tővé.

Ezért sem a kutatásban, fejlesztésben, sem a
felhasználók felkészítésében nem szabad
csökkentenünk az igényeinket és a Neumann
János Társaságnak különösen fontos feladata
lesz, hogy azt az alkalmazói rétegek közötti
feszültséget, amiről a bevezetőben szóltunk,
folyamatosan igyekezzék csökkenteni a ma-

ga messzire kiható, különböző érdekeltségi
csoportokat, különböző felkészültségű kol-
lektívákat és különböző gazdasági területek-
ről találkozó embereket összefogó, változatos
eszközrendszerével, vigyázva mindig a Társa-
ság sokszínű arculatának megőrzésére. A még
csak most megindult számítástechnikai forra-
dalom a felhasználásnak olyan mértékű kitel-
jesedését teszi lehetővé és szükségessé, amin
belül mindig meg fogjuk találni azokat a te-
rületeteket, amelyekben a hazai fejlesztők és
eladók versenyképesek lehetnek kellően
gyors és színvonalas kezdeményezés alapján.
Minél jobban szélesedik a felhasználási
spektrum, annál inkább lesz lehetősége a szá-
mítástechnikai óriások mellett a törpéknek
vagy legalábbis a kicsiknek kitölteni az óriá-
sok által a meguk méretei következtében ter-
mészetesen meghagyott réseket; minőségi,
egyedibb munkával javítani a felkinálható
szolgáltatásokat. Ez a fajta minőség azonban
rendkívül fejlett hardware- és software-épi-
tési eszközöket, különösen magas színvonalú
felkészültséget és fantáziadús kezdeménye-
zést igényel. A most következő nehéz idő-
szakban ezeket az erőnyeket nem elég fenn-
tartanunk, hanem a mainál lényegesen maga-
sabb színvonalra kell emelnünk.

Vámos Tibor
elnök

Az NJSZT I. Országos Kongresszusa plenáris ülésének elnöksége



Főtitkári beszámoló

Kedves Tagtársaim!

Beszámolót készíteni a Társaság öt éves tevékenységéről hálátlan feladat, elsősorban azért, mert az ember szinte akarától függetlenül az eredményekre szeret emlékezni, míg a hibákat, az elmulasztott lehetőségeket igyekszik elfelejteni. Ez emberi gyarlóság.

Szerencsére a múltba tekintésre – néhány általános értékelő megjegyzésen túlmenően – nincs nagy szükség, hiszen a Társaság vezetése évenként beszámolt a közgyűlésen tevékenységéről; a szakosztályok, területi szervezetek részletes terveit, társasági életünk eseményeit évkönyvünkben minden tagunk – még a közgyűlés előtt – kézhez kapta. Nem hiszem, hogy hasznos lenne az eddig megjelent négyből egy ötödik beszámolót írni: akit a múlt részletei érdekelnek, megtalálja a korábbi évkönyvekben.

Egy beszámolóban sok számmal sem szabad „hivalkodni”. Ez az évkönyv is, mint az eddigi valamennyi, statisztikai adatokat is tartalmaz; ezeknek kommentálása egy számítógéptudományi társaság tagsága részére feleslegesnek tűnik, még talán sértő is lehet. Így ez is elmarad. Talán annyit érdemes megjegyezni, hogy ha más társaságokhoz, egyesületekhez mérjük magunkat, akkor az NJSZT teljesítette azt a feladatot, amelyet egy egyesülettől a közvélemény elvár. A kérdés inkább az, hogy mennyivel hozott többet, illetve mennyivel tehet többet a következő öt éves periódus vezetése, hogy az NJSZT a tudományos, a gazdasági élet lényeges fórumává váljék. Azt hiszem, erről kell beszélnünk.

Talán alaptételnek tekinthető, hogy az NJSZT tevékenysége és a hazai számítástechnika kutatása, fejlesztése, gyártása, alkalmazása nem választható szét, mert ha szétválik, akkor a Társaság munkája elszakad a való élettől, öncélúvá, majd hogy nem haszontalanná válik. Ezért aztán évenként a következő munkaév előkészítésekor meghatároztuk a hazai számítástechnika időszerű

problémáit és megkíséreltük tevékenységünket ezeknek a feladatoknak a megoldására koncentrálni.

Gondjaink feltárásában és talán a velük való foglalkozás mértékében sem volt hiba, egyetlen igazi problémát mégis látok, nevezetesen, hogy az öt évvel ezelőtt feltárt problémák nagyobbik része még mindig él. Például a hazai adathálózat kiépítése, software-technológia, hordozható programcsomagok kialakítása, az ún. élőrendszerek elterjesztése és még sok más teendő ma is közös gondunk. Mielőtt a sommás elmarasztalás vádjával illegetne bárki, még sietve hozzáteszem, nem arról van szó, hogy semmi sem történt ezen a téren. A példa bizonyítéka, hogy ma már szereli a Posta az első adatközpontot: néhány intézményben a software-technológia intézeti terv és projekt, sőt még alkalmazói szintre is emelkedett; az ESZR gépek között megkezdődött a programcsere és a software-piac is kezd kialakulni; néhány intézménynél barátsági és kölcsönös segélynyújtási alapon az egyik helyen bevált módszer eljut a másikhoz is.

Tehát „valami van, de – még – nem az igazi”. (A közhely itt nem volt elkerülhető.) Amit az NJSZT tehet a közeljövőben, hogy ezeket a kezdeményezéseket felkarolja, társadalmi síkon támogatja, de talán még fontosabb, hogy állami és társadalmi kapcsolatokat felhasználva, meg egy kicsit átgondolva a lehetőségeket, javaslatokat készít a számítástechnikát irányító állami szervek számára, hogy ezek a hasznos kezdeményezések intézményesíthetők legyenek és elterjedjenek.

Azt hiszem, az ilyen javaslatkialakító tevékenység lehet az elkövetkező időben a Társaság egyik fontos feladata és így aktív és alkotó lesz részvétele a számítástechnika kutatásának, alkalmazásának irányításában.

Ezen a területen is történt valami. Az elmúlt években törvénytervezeteket tárgyaltunk, állami koncepciók vitáiban képviselttük magunkat, kollektív bölcsességgel javaslatot tettünk súlyos gondok megoldására, tehát

már van társasági gyakorlatunk ezen a téren is. Csak többet is tehetünk volna, elsősorban úgy, hogy nem várunk a főhatósági megkeresésre, hanem ismerve a szakmát és annak problémáit, azok orvoslását okos javaslatokkal kezdeményezzük.

Bármennyire furcsán is hangzik, új gondként jelentkezik Társaságunkban a számítástechnika rohamos elterjedése. Túl kényelmes, de nagyon ostoba dolog lenne a számítástechnikát az NJSZT részére kisajátítani. (Vannak ilyen törekvések!) Tudomásul kell vennünk, hogy a számítástechnikának egyenrangú, sőt sokszor jobb és eredményesebb művelői vannak az ún. nem számítástechnikai szakmákban. Ha csak az „idegen” konferenciák anyagait nézzük, az előadások egy része számítástechnikai jellegű, vagy tiszta számítástechnika. Nem tettünk eleget annak érdekében, hogy akár a MTESZ-en belül a többi egyesület akár a nem számítástechnikai intézmények számítástechnikai tevékenységét koordináljuk és támogassuk. Amivel viszont dicsekedhetünk, hogy számos ankétunkon, konferenciánkon – eltekintve az egyesületi tagságtól – lehetőséget adtunk mindenkinek, hogy gondolatait kifejtse valamennyiünk épülésére. Így sikerült elérnünk, hogy az NJSZT ma már nem csak a szűk tagság, hanem valamennyi, a számítástechnikát gyakorló vagy abba csak belekóstoló szakember fórumává válik.

Szervezeti kérdésekről is szólnunk kell; remélem, erről a közgyűlésen is beszélni fogunk. Az NJSZT, annak ellenére, hogy papíron csak ötéves egyesület, valójában közel húsz éve működik (IKOSZ és társai), de még ma is a húsz év előtti szervezeti formában. Közben a világ megváltozott, a tudomány is. Itt az ideje a szervezet megújításának. Az elmúlt években, az alapelveket nem bántva, új szakosztályokat hoztunk létre (Mesterséges intelligencia, Számítóközpont-vezetési, Oktatási szakosztály), a tagság eddig talán kissé passzív csoportjait ezzel is aktivitásra ösztökélve.

A szervezet ily módon való növelésének korlátai vannak: ha a szakosztályok, bizottságok számát túlon túl növeljük, a szervezet sok apró kis egyesületre esik szét, irányíthatatlanná válik. A megoldás – talán – a nagyobb szervezeti egységek létrehozása és ezeken belül az egyes és a mainál sokkal jobban dif-

ferenciált témáknak kisebb csoportokban való művelése. Örvedetesen nőtt területi szervezeteink száma. A beszámoló írásakor éppen ott tartunk, hogy felszámoltuk a fehér foltokat; az ország minden megyéjében és Budapesttel együtt három városban is lesz területi szervezetünk.

Valószínűleg változtatni kell a Társaság vezetési stílusán is. A vezetőségnek néhány nagyobb feladatra kell koncentrálnia erejét, mint pl. az együttműködésekre, a koordináció szervezésére és irányítására; a napi feladatok a szakosztályoknak kell megoldaniuk.

Megoldatlan, „örökzöld” probléma a minősített tagság kérdése. Goldolkoztunk és vitakoztunk azon, érdemes, vagy be lehet-e vezetni minősített tagsági rendszert (jelölt, tag, érdemes tag stb.), mint ahogyan azt egyes számítógéptudományi egyesületben megvalósították. Nem tudtunk érdemi határozatot hozni!

Változatlan gondunk az egyéni tagsági díj is. Nyílt titok, hogy a jelenlegi 100,- Ft-os tagdíj ellenében minden tagunk kb. 200,- Ft értékű szolgáltatásban (újság, évkönyv, értesítések stb.) részesül. Annak ellenére, hogy a jelenlegi vezetőség jó anyagi körülmények között kezdhetné el a munkát és talán nem tűnik szerénytelenségnek, ha azt mondjuk, hogy megpróbáltunk gazdálkodni is – ennél fogva anyagi csődről nem beszélhetünk –, ez az aránytalanság sokáig biztosan nem lesz tartható. Csak a jogi tagdíjra építeni tiszteséges egyesületi munkát nem lehet. Így valószínűleg differenciált tagdíj bevezetését fogjuk javasolni. Ez – nem szeretnék előre beszélni – azt jelentheti, hogy a némileg emelt tagdíj fejében tagjaink bizonyos alapszolgáltatást (vagy az évkönyv, vagy az újság) kapnak, a többi szolgáltatást külön lehet igényelni, de akkor magasabb tagdíjat kell fizetni. A diák- és ifjúsági tagság is redukált szolgáltatást fog élvezni. A takarékoság és az egyszerű gazdálkodás, bármilyen kellemetlen is, a társadalmi egyesületekben is kötelező!

Nem csinálunk titkot abból sem, hogy szép és termékeny vitáink voltak a vezetőségi üléseken mind az újságokkal (főleg a Számítástechnikával), mind pedig az évkönyvvel kapcsolatban.

A „lenni vagy nem lenni”, a „mi legyen benne” kérdése sokszor felmerült. A többségi vélemény mindkét – szerintem nagyon hasz-

nos – tájékoztatási eszközt végülis évről-évre fenntartotta, így megérhettük ennek az öt-éves összefoglaló évkönyvnek a megjelenését is. Az újság is él és javul, a SZÁMOK-ban dolgozó szerkesztősséggel kapcsolatunk kitűnő. Ha nem annyit hoz az NJSZT életéről és az eseményekről, programokról, amennyit kellene, annak nem az újság az oka, a hiba bennünk van.

Külső kapcsolataink bizonyos mértékig fejlődtek, de biztosan nem használtuk ki lehetőségeinket. Ebben korlátoztak bennünket szűkös anyagi lehetőségeink – devizális gondjaink –, és saját határozatunk is, hogy az NJSZT elsősorban az IFIP munkabizottságokban folyó munkát támogassa meglévő kereteiből. Így, a tagság létszámához viszonyítva, nagyon kevesen utaztak konferenciákra, együttműködési megbeszélésekre, szóval olyan ügyekben, amely jobban segítené az országhatáron kívüli kapcsolataink szervezését. „Érintkezésbe léptünk” a szlovák, az NDK-beli, az indiai és a brit számítástechnikai egyesületekkel, illetve az IFIP munkán keresztül egyes neves számítástechnikai szakemberekkel. Ez a kapcsolat esetleges, nem intézményes, a következő periódus vezetése sokat tehet ezen a téren.

Talán az év végén, vagy a jövő év elején a társasági munka feltételeinek javulásában lényeges esemény fog bekövetkezni. A MTESZ vezetősége egyetértésével és támogatásával jelentősen előrehaladt a Társaság állandó helyiségeinek (előadó, klubhelyiség és két iroda) építkezése, így valamennyiünk régi vágya teljesül. Reméljük, nem lesz több költözködés,

íróasztalok közötti állva folytatott megbeszélés, az „egy szobában egyszerre három konferenciát szervezünk” című összejevetel, a klub nélküli klubfoglalkozás.

Lehetőség nyílik így kiállítások, bemutatók, szakmai napok szervezésére és bevételeinknek ily módon való gyarapítására. Már nem tűnik megvalósíthatatlannak összegyűjtött számítástechnika-történeti emlékeink (több számítógép: M3 részek, URAL2, KOZMA gép, MINSZK2, ICL 1904 stb.) részbeni kiállítása, a szegedi raktárból időnként elszállítva, számítástechnikusok új nemzedékének időnkénti bemutatása.

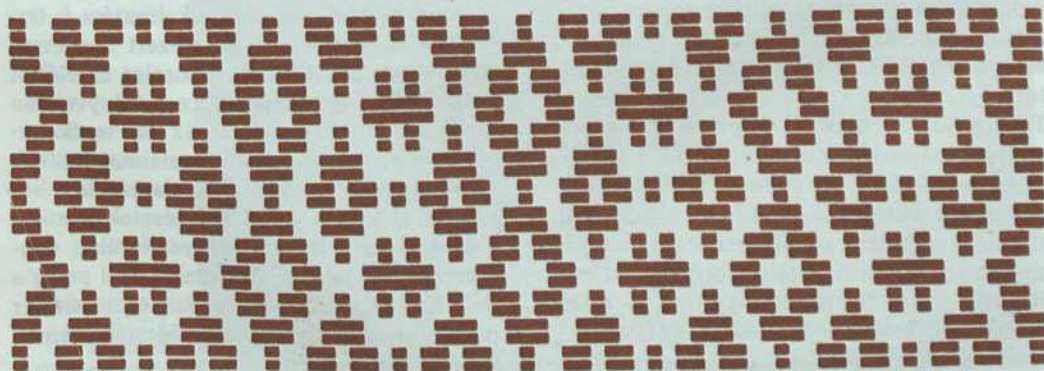
Végszó

Nem akartam, mégis a múlttól írtam, mert a jövő csak a múltból építhető, csak a múlttal magyarázható. Nem akartam, mégis többet írtam arról, ami történt; kevesebbet, aminek történnie kellett volna; többet az eredményekről, kevesebbet a hibákról, de az utóbbiakra – ugye egyetértünk – nehezebb emlékezni.

Miután tisztújító közgyűlésünk lesz, nagyon sok szeretettel gondolok a gyorsan eltelt öt évre és ezúton köszönöm meg a Társaság minden tagjának és munkatársának a munkában való közreműködését, szíves támogatását.

Bp. 1980. július hó

*Kovács Győző
főtitkár*



Beszámoló területi szervezeteinkről

Az NJSZT 1975-ös, első évkönyvében megjelent elnöki- főtitkári beszámolóból idézek: „A Társaság munkáját az elmúlt években inkább a budapesti koncentráció jellemezte. Elmaradás volt a területi szervezetek szervezésében, annak ellenére, hogy számos vidéki városban már jelentős számítástechnikai bázis alakult ki vagy van kialakulóban.” Az akkori helyzetet az idézet jól jellemezte. A MTESZ megyei szervezetei keretében 1969-től 1975-ig, hat év alatt, az NJSZT-nek öt területi szervezete jött létre, gyakorlatilag központi támogatás nélkül, a megyékben dolgozó szakemberek kezdeményezésére, s áldozatos szervező munkájuk eredményeként.

A Társaság teljes jogú tudományos egyesületé szervezésével egyidőben, 1975-ben nyert megfogalmazást az, hogy az első sorban Budapesten működő számítástechnikai szakemberek által létrehozott szakosztályok:

1. nem vállalhatják át a Társaság összes feladatát;
2. országosan akkor láthatják el feladataikat hatékonyan, ha a megyékben dolgozó számítástechnikai szakembereket összefogó területi szervezetek működnek, s ezen szervezetek együttműködését igénylik.

A Társaság vezetősége célul tűzte ki a már működő területi szervezetek megújítását, valamint 1980. év végéig minden megyében NJSZT területi szervezet létrehozását. A célkitűzés megvalósításáért az egyik főtitkár-helyettest jelölte ki felelősként.

A munkát a megyék számítástechnikai helyzetének felméréseivel, számítástechnikai előadások, hetek, kiállítások szervezésével indítottuk.

Támogatást kértünk és kaptunk a megyei pártbizottságoktól, tanácsoktól, MTESZ elnökségektől és az egyetemek, főiskolák, középiskolák oktatóitól, ipari és mezőgazdasági üzemek, vállalatok számítástechnikai szervezési szakembereitől. A fehér foltok felszámolásához nagy segítséget nyújtott a KSH SZÜV hálózatának fejlesztése. A SZÜV szakember-gárdája a területi szervezetek többsé-

génél nemcsak bázisa a Társaságnak, hanem vezetőivel együtt a legaktívabb társadalmi munkásai is szervezeteinknek.

A tervszerű szervezőmunka eredményeként az elmúlt öt év alatt, a beszámoló írásának időpontjáig létrejött tizenegy megyei területi és két önálló városi szervezet, valamint öt – területi szervezethez tartozó – városi csoport. A tisztújító közgyűlésig, azaz 1980. novemberéig, – mivel az előkészületek már megtörténtek – megalakul Nógrád megyei és a Vas megyei területi szervezetünk, vagyis az 1975 előtt alakult öttel együtt így tizennyolc megyei területi szervezetünk fog működni. Az országos NJSZT-hálózat létrehozásával kapcsolatban két kérdés maradt megválaszolatlan:

1. legyen-e Pest megyei területi szervezet?;
2. legyen-e budapesti városi szervezet?

Mindkét kérdésre a helyes választ a tagsággal való konzultáció után lehet megadni.

Az elért eredmények alapján megállapíthatjuk, hogy a területi szervezetek szervezésében tapasztalt lemaradásunkat, melyet 1975-ben ismertünk fel, teljes egészében felszámoltuk.

Ennél azonban többet is sikerült elérnünk. Áttekintve a területi szervezetek öt év alatt végzett munkáját, azt igen sokrétűnek, színeseznek, gazdagnak és eredményesnek találjuk.

A területi szervezetek évről-évre megvalósított munkaprogramjából a számítógéptudomány művelése, oktatása, alkalmazása és terjesztése területén jól szervezett rendezvények egész sorát lehet felsorolni az előbbi megállapítás igazolására. Az évkönyvekben található munkatervek és az évi tevékenységekről szóló beszámolók, valamint közvetlenül szerzett tapasztalatok alapján is a korábban alakult területi szervezetek közül a Csongrád és a Borsod megyei területi szervezetek, az újabban alakultak közül pedig a Bács-Kiskun, a Zala és a Szabolcs-Szatmár megyei területi szervezetek végeztek kiemelkedően jó munkát.

A területi szervezetek együttműködésének fokozásával, a tapasztalatok átadásával minden területen lendületet kaphat a szervezeti élet. Ennek elsődleges feltétele, a jó alapozó munka, befejeződött. A jövőben a területi szervezetek együttműködésének szervezeti feltételét is biztosítani kell. Olyan tanácsadó szervezetet kell létrehozni az NJSZT vezető-sége keretében vagy mellett, amely alkalmas

arra, hogy a Társaság fő célkitűzéseit, rövid és hosszútávú terveit, feladatait a területi szervezetek speciális problémáival összehangolja, s képes a szervezeti élet egységes fejlődését biztosítani. Az erre alkalmas társadalmi munkások bőven rendelkezésre állnak a területi szervezetek tagsága és vezetősége körében.

A területi szervezetek megalakulása

1969–1975 között

Borsod megyei

(városi csoport:

Kazincbarcika 1976.

Ózd 1977.

Leninváros 1978.)

Csongrád megyei

Hajdú-Bihar megyei

Baranya megyei

Fejér megyei

(városi csoport:

Dunatújváros 1977.)

1975.

Bács-Kiskun megyei

Veszprém megyei

Önálló városi szervezet: Sopron

1976.

Zala megyei

(városi csoport:

Keszthely 1980.)

Önálló városi szervezet: Esztergom

1977.

Komárom megyei

Győr-Sopron megyei

Szabolcs-Szatmár megyei

Szolnok megyei

1978.

Somogy megyei

Tolna megyei

1979.

Heves megyei

1980.

Békés megyei

Nógrád megyei

Vas megyei

Dr. Obádovics J. Gyula
főtitkárhelyettes



Hallgatóság az
NJSZT I.
Országos
Kongresszusán

Beszámoló

nemzetközi kapcsolatainkról

Öt év munkájáról beszámolni hálás feladat, ha maradéktalanul teljesült a kitűzött terv. Értékeléskor persze attól is függhet ítéletünk, hogy milyen reális volt a terv.

Öt évvel ezelőtt úgy terveztük, hogy jelentősen kiszélesítjük nemzetközi kapcsolatainkat. Már az elején kiderült, hogy ez nem csak akarattunkon múlik. Kapcsolatunk a szocialista országok társszervezeteivel elsősorban a MTESZ-en keresztül valósult meg. Társaságunknak közvetlen kapcsolata nem alakult ki. Ennek egyik oka, hogy a szocialista országok egyesületei a „MTESZ szintű” kapcsolatokat szorgalmazzák. A szocialista országokban működő, a MTESZ-nek megfelelő szervezetek között több oldalú és kétoldalú együttműködési megállapodás alapján folyik a munka. Ennek az együttműködésnek a keretében az egyes országok többek között információkat adnak a különféle rendezvényekről, csereutakban állapodnak meg. A MTESZ Társaságunkat is bevonta e megállapodások előkészítésébe, végrehajtásába. Az együttműködés kapcsán az ún. cserekeret terhére az eltelt időszakban kb. 15 tagtársunk vett részt különféle rendezvényeken, és kb. ugyanannyi külföldi szakembert láttunk vendégül ilyen címen. Meg kell említeni, hogy a kiküldetések száma nagyobb is lehetett volna; többször előfordult, hogy a szakosztályok nem tudtak javasolni megfelelő nyelvtudással rendelkező, előadást is tartó tagtársat. Társaságunknak speciális gondot okozna a közvetlen együttműködés azért is, mert a többi szocialista országban nem „egyesültek” a számítástechnikusok olyan mértékben, mint nálunk, tehát nem lenne könnyű egyetlen partnert találni.

A tőkés országokban működnek számítógéptudományi társaságok, itt tehát lehetne partnert találni. Tényleges együttműködés azonban nem merülhet ki levelezésben, a kiutazásokhoz viszont pénz (valuta) kell. Eddigi keretünk sajnos még arra sem volt elegendő, hogy az IFIP-ben érdemlegesen részt vegyünk. Vezetőségünk határozata alapján va-

lutakeretünket IFIP-rendezvényekre (általában ún. munkabizottsági ülésekre) való kiküldetésre használtuk fel. Évente átlagosan 3 főt tudtunk kiküldeni.

Tőkés devizakeretünk évente mintegy 10 000 devizaforint volt. Ennek nagysága devizabevételeinktől függ. A MTESZ ugyanis a konferenciák, különféle egyéb rendezvények devizabevételéből biztosítja az egyesületek részére a devizát, általában az egyesületek ilyen bevételeivel arányosan.

Nemzetközi kapcsolataink tehát egyfelől konferenciákon való részvételekben nyilvánultak meg. Szocialista országokba keretünk évente 25–30 hét volt. Ezt a keretet egyik évben sem használtuk fel.

Tagtársaink a kiküldetésekről az útjelentéseket kevés kivételtől eltekintve elkészítették. A tapasztalatok, a megszerzett információk hasznosítását a Társaságon belül nem sikerült megoldani.

Külkapcsolatunk része volt az az évi 5–10 előadás is, amit meghívott (általában tőkés országból érkezett) vendégünk tartott.

Delegáció látogatására egyetlen alkalommal került sor Társaságunkban: a Mojszejev akadémikus által vezetett szovjet küldöttség ismerkedett meg az NJSZT tevékenységével. Új típusú kapcsolat kezd kialakulni folyóiratunk, a Számítástechnika munkatársai és a szocialista országokban megjelenő rokon folyóiratok munkatársai között; tagtársaink látogatást tettek és látogatókat fogadtak e kapcsolat keretében.

Társaságunk külkapcsolatait erősítette nemzetközi részvételű konferenciák rendezése. Ezek közül kiemelendő a COMNET, amely voltaképpen hazánkban rendezett IFIP konferencia. Amennyire erőnkéből telik, kívánatos lenne még több nemzetközi rendezvény megszervezését vállalni. Ez Társaságunk nemzetközi elismerését is segíti, és a már említett oknál fogva kiküldetési keretünket is növeli. A kiküldetésekkel, meghívásokkal, konferenciákkal kapcsolatban megemlítek egy nehézséget. A MTESZ-ben elfogadott rend szerint

a következő évi kiküldetések, meghívások ter-
vét a tárgyévot megelőző év szeptemberében
kell benyújtani. Ebben az időpontban még
általában nem ismertek a különféle rendez-
vények, gondot okoz tehát olyan terv elké-
szítése, ami pontosan be is tartható.

Devizabevételünk növelése céljából Társasá-
gunk, mintegy 10–15 alkalommal, egy-két
napos bemutatókonferenciát szervezett
néhány nagyobb nyugati számítástechnikai
cégnél. Abban, hogy minek kell ezeket tek-
inteni és helyes-e ilyenek szervezését vállal-
ni, a Vezetőség tagjainak véleménye nem
egységes. A bemutatók mindig valamelyik
szakosztályunk rendezésében történnek.
Egy-egy előadás-sorozat, bemutató lehetősé-
get ad tagtársainknak, hogy tájékozódjanak,
információkat szerezzenek, ezért cél-
szerűnek látszik a továbbiakban is vállalni
ilyenek megrendezését.

Anyagi lehetőségeink korlátozzák a külön-
féle nemzetközi szervezetekben való részvé-
telünket is. A tagdíj is problémát jelent, és
nyilvánvaló, hogy a tagdíj befizetése még
nem jelent a szervezet munkájában való rész-
vételt; ehhez kiutazások is kellenek. Egyet-
len nemzetközi szervezetnek, az IFIP-nek
(International Federation of Information
Processing) vagyunk tagja.

Mint ismeretes, az IFIP a legnagyobb számí-
tástechnikai világszervezet. A többi szocia-
lista országgal együtt mi is tevékenyen részt
veszünk e szervezet munkájában. A kapcsola-
tok tartását, az ezzel összefüggő hazai te-
vékenységek összefogását Társaságunk IFIP
Bizottsága végzi.

Az IFIP a számítógéptudomány egyes rész-
területein munkabizottságokat (Technical
Commitee, röviden TC) hozott létre. Hazánk
minden TC-be delegált egy-egy képviselőt.
Sajnos, nem tudunk minden TC munkájában
részt venni, de a TC-2 (Programozás), a
TC-3 (Oktatás), a TC-6 (Számítógép-háló-
zatok) és a TC-8 (Információs rendszerek)

munkabizottságok tevékenységében Társa-
ságunk képviselői részt vesznek.

Mint említettem, nemzetközi rendezvénye-
ket is szerveztünk az IFIP munkabizottsá-
gaival együtt hazánkban. Ezt folytatni is sze-
retnénk.

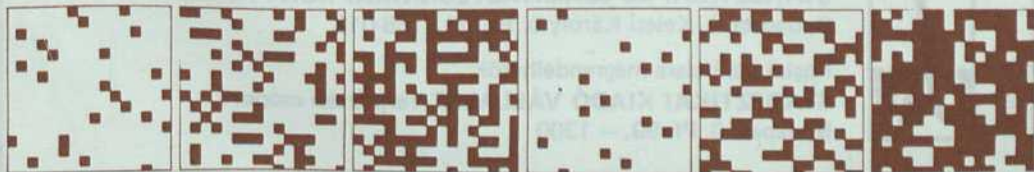
Összefoglalva: Társaságunk nemzetközi tevé-
kenysége nem szélesedett ki olyan mérték-
ben, mint ahogy terveztük, de azt hiszem,
nem tévedek nagyot, ha azt mondom, hogy
kapcsolataink nem voltak rosszabbak, mint
a MTESZ többi egyesületéé. Különösen igaz
ez, ha figyelembe vesszük, hogy az NJSZT a
MTESZ legfiatalabb egyesülete.

A következő években fontos feladat további
erőfeszítéseket tenni a szocialista országok
megfelelő szervezeteivel a kétoldalú kapcsola-
tok létrehozására, esetleg úgy, hogy jobban
kihasználjuk a MTESZ együttműködési meg-
állapodásait. Devizakeretünk növelése céljá-
ból növelni kellene a nemzetközi konferen-
ciák, rendezvények számát. (Igaz, hogy ezt
eléggé megehezíti a MTESZ gazdálkodási
rendszere, amely szerint a konferenciáknak
nyereségeseknek kell lenniük, ami azt jelenti,
hogy a költségek 72%-ával a részvételi díjat
meg kell emelni.)

Azt hiszem, javítaná munkánkat a nemzet-
közi kapcsolatok területén, ha a szakosztá-
lyokban „nemzetközi ügyek felelőse” mű-
ködne, aki figyelne a szakterület konferen-
ciáit, összegyűjtené az igényeket, elősegít-
tené, hogy a tagtársak megismerjék a lehetősé-
geket, gondoskodna a nemzetközi részvé-
telű konferenciák szervezéséről.

Gazdasági nehézségeinket ismerve nem lát-
szik reális célkitűzésnek kapcsolataink jelen-
tős bővítése a következő periódusban. Az el-
telt periódus keretszámait alapul véve fontos
feladat a lehetőségek tervszerűbb, jobb ki-
használása.

*Dr. Szelezsán János
főtitkár helyettes*





A STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT
rendszer szervezési és informatikai szakkönyv
kínálata:

„A SZÁMÍTÁSTECHNIKA LEGÚJABB EREDMÉNYEI” sorozat

1. kötete: *Bakos Tamás*: Operációs esettanulmányok
Lohonyai Miklós: Táv-adatfeldolgozás
Huba Zoltán: Az időosztásos üzemmód 82,-
3. kötete: *Háklár László*: Pénzügyi információrendszer
Fekecs Gábor: A népgazdasági tervezés programrendszere 57,-

„SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SOROZAT”

8. kötete: *Bölcshöldi József*: Az Operating System (OS) Job Control nyelve 35,-

„A KORSZERŰ INFORMATIKA KÖNYVTÁRA” sorozat

4. kötete: *Jándi Géza*: Rendszelemzés és irányítás 40,-
5. kötete: *Colin*: Bevezetés az operációs rendszerek tanulmányozásába 30,-
6. kötete: *Szadovszkij*: Az általános rendszerelmélet alapjai 60,-
8. kötete: *Párniczky Gábor*: A statisztikai informatika alapjai 40,-
9. kötete: *Nora-Minc*: A számítógépesített társadalom 25,-
10. kötete: Népgazdasági adatrendszerek
(A III. Statisztikai Informatikai Vándorgyűlés anyagai) 40,-
11. kötete: Az informatika tárgya, módszerei és alkalmazási területei
(A IV. Statisztikai Informatikai Vándorgyűlés anyagai) 49,-

„ESZR RENDSZERTECHNIKAI ÉS PROGRAMOZÁSI SEGÉDLETEK”

- 01 ESZR—OS Assembler összefoglaló 9,50
- 02 ESZR—OS Job Control összefoglaló 10,-

SOROZATON KÍVÜL:

- Goldscheider—Zemanek*: A számítógép az információfeldolgozás eszköze 60,-
- Fischbach—Ott—Weise*: A számítóközpont 24,-
- Abramov*: Az automatizált adatfeldolgozás gazdasági háttere 33,-
- Módszertani útmutató a számítógépes irányítási és információs rendszerek
létesítésének tervezéséhez 17,-
- Alferova—Lihacsova—Surakov*: A számítógép software megközelítésben 70,-
- Számítástechnikai statisztikai évkönyv, 1978 70,-
- Adatrendszerek fejlesztésének módszertana 60,-



A kiadványok megvásárolhatók:
STATISZTIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KÖNYVESBOLT
Budapest II., Keleti Károly u. 10. Tel.: 158-018

Postai szállításra megrendelhetők:
STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT Terjesztési csoport
Budapest 3. Pf. 99. — 1300

Mesterseges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Előzetes

Előzetes

1979. tavaszi félévben az ELTE Állomány- és Személyiségpszichológiai Intézetében megvalósult a mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály megalakítása. Az intézet vezetője, Dr. Árkai László, a szakosztály vezetője, Dr. Árkai László.

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

1979

1979. évi közlés a Mesterséges Intelligencia és Alakfelismerési Szakosztályról. A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

Oktatási szakosztály

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

A szakosztály tagjai: Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK), Dr. Árkai László (ELTE-SZTK).

Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Előadások

1979. tavaszán három, az *Alakfelismerés* témakörébe tartozó előadást szerveztünk, Valamennyi előadás hosszabb ideje tartó hazai projektek utóbbi évi eredményeiről számolt be:

Bátor Miklós, Mérő László (MTA–SZTAI): Szem-kéz rendszer.

Kuba Attila, Máthé Eörs, Csirik János (JATE Kibernetikai Intézet): A SEGAMS rendszer továbbfejlesztései

Kuba Attila (JATE Kibernetikai Intézet): Számítógépes képrekonstrukció

1979. őszén két előadás hangzott el. Az első – két részből álló – előadás kardiológiai diagnosztikai kutatásokhoz kapcsolódó *Alakfelismerési* eredményeket ismertetett: Szlávik Ferenc, Wolt Tamás, Bolyky János (MTA–KFKI): A KFKI–OTKI kardiológiai diagnosztikai kutatásainak néhány 1979-es eredménye.

Györfi Zoltán (BME–HEI): Az Országos Korányi Intézet Gödöllői Tüdőszűrő Állomás és a BME–HEI egy kísérleti EKG-szűrési rendszere.

Második őszi előadásunkat a szakosztály által meghívott J. A. Campbell, az exeteri egyetem professzora tartotta: „Symbolic Computing and Automatic Programming” címmel. Campbell professzor az előadáson túl kötetlen beszélgetéseket is folytatott a szakosztály Mesterséges Intelligenciával kapcsolatos kérdések iránt érdeklődő tagjaival. Az NJSZT I. Országos Kongresszusán a szakosztály tagjai öt előadást tartottak, négyet Alakfelismerési egyet Mesterséges Intelligencia témakörben.

Oktatási szakosztály

Az NJSZT Oktatási szakosztály 1979. október 19-én alakult meg a május 30-án tartott közgyűlés határozata értelmében. Ezzel egyidejűleg szűnt meg az Oktatási bizottság, melynek valamennyi folyamatban lévő feladatát a szakosztály vette át, vállalva végrehajtásukat. Ezért az alábbiakban mind a bizottság, mind a szakosztály által végzett munkák szerepelnek.

Végzett munkáink, a teljesség igénye nélkül, az alábbiak voltak:

– A tárgyév folyamán rendszeresen részt vettünk a MTESZ Központi Oktatási Bizottsága tevékenységében, szervezéseiben. Korreferátumokat tartottunk és több alkalommal felszólaltunk pl. a „Tanfolyami szabályzat”, „A műszaki felsőoktatási intézmények oktatási alapegységeinek szervezeti kérdései”, „A technikai műveltség

az általános műveltség szerves része”, „A továbbképzések kérdései matematikai, fizikai szakemberekre vonatkozóan” stb. témájú rendezvényeken. Írásos véleményeket adtunk az Oktatási Minisztérium „Az érettségi és felvételi vizsgák korszerűsítésének tervei”, az Országos Pedagógiai Intézet „Technika II. kísérleti tankönyv”, a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola által nívódíjazásra küldött számítástechnikai jegyzetek anyagaival kapcsolatban. Elvállaltuk a Központi Oktatási Bizottság munkatervében szereplő munkabizottság létesítését és megindítását, mely a gyakorló szakemberek számítástechnikai ismereteinek pótlására és szélesítésére irányuló tennivalók vizsgálatával foglalkozik.

– A MTESZ Központi Oktatási Bizottságának munkájából évről-évre nagyobb részt vállaltunk. Ez a kapcsolat oktatási kérdésekkel foglalkozó munkatársaink informáltságának, látókörének szélesítését eredményezi, és egyben lehetőséget ad arra, hogy a különböző központi, állam-

A jól előkészített, zárt területet átfogó konferencia igen sikeres szakmai találkozásnak bizonyult.

A szakosztály jelentős erőfeszítéseket tett az 1979. decemberében Szegeden megrendezett NJSZT kongresszus sikere érdekében. A szakmai program keretében mintegy 12 operációkutatási tárgyú előadás szerepelt; a szakosztály vezetőségi tagjai több plenáris előadást is tartottak. Az NJSZT egész profilját átfogó kongresszust a szakosztály vezetősége sikeresnek értékelte; fontosnak és alkotónak tartotta a megszervezett kerekasztal-értekezleteket és pozitívan értékelte a saját tématerületén elhangzott előadásokat is.

Az előbbieken kívül a szakosztály ankétot szervezett „Az algoritmizált nómenklátúra-szerkesztés és -csoportosítás” tárgyában az MTA Rendszertechnikai Bizottságával és az MTA Statisztikai Bizottságával közösen. Az ankéton mintegy 70 résztvevő volt jelen.

Egész napos ankétot rendeztünk „A magyar élelmiszertermelés szimulációs modellje” címmel a Magyar Közgazdasági Társaság Mezőgazdasági és Matematikai-Közgazdasági szakosztályaival, a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen és a Magyar Alkalmazott Rendszerelméleti Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottságával közösen.

Az NJSZT Szabolcs-Szatmár megyei szervezetének kérésére az Operációkutatási szakosztály 5 hetes rendezvénysorozatot tartott Nyíregyházán. A rendezvény célja az volt, hogy a szakosztály segítséget nyújtson a helyi szakemberek számára, fejlődő számítástechnikai bázisuk operációkutatási területen történő hasznosításához.

A fentiekben kívül a szakosztály előadásokat tartott különböző témakörökben.

Az Operációkutatási szakosztály rendezvényei keretében az elhangzott előadások a következők voltak:

Rabár Ferenc (IIASA): Mezőgazdasági szektormodellek rendszere az IIASA-ban

Csáki Csaba (MKKE): A magyar élelmiszertermelés szimulációs modelljének általános struktúrája.

Sebestyén Mária—Kelemen Katalin (OTSZK): Szimulációs modell egyes elemeinek konkrét bemutatása.

Váginé Jónás Anna (GI): Szimulációs modell használatának lehetőségei, az eredmények értékelése.

Pánczky Gábor (MKKE): Statisztikai osztályozási rendszerek inkompatibilitási problémái.

Messzéna György (MKKE): A klaszteranalízis hazai alkalmazásairól.

Csicsman József (KSH): A klaszterelemzés alkalmazásai a KSH-ban.

Futó Péter (ÉTI): A klaszterelemzés új kombinatorikai módszere és az alkalmazás tapasztalatai.

Hunyad Péter (JATE): A József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratóriumának klaszterelemzési munkái.

Maros István (SZÁMKI): Lineáris programozás a gyakorlatban.

Lampl Tamás (SZÁMKI): Állóeszközgazdálkodás új felfogásban.

Futó Péter (ÉTI): Kluster analízis.

Benczur András (SZÁMKI): Statisztikai döntésmélet.

A TIT budapesti szervezetével való együttműködés keretében a szakosztály szükség szerint előadókat biztosított különböző szintű számítástechnikai és operációkutatási előadások megtartására. Amint a beszámolóból is kitűnik, a szakosztály kapcsolatai a különböző hazai tudományos társaságokkal és az NJSZT vidéki szervezeteivel jók, külföldi kapcsolatokkal azonban egyáltalán nem rendelkezünk.



igazgatási, oktatási koncepciókban és tervekben érvényesítsük a számítástechnika és alkalmazási oktatásával kapcsolatos nézeteinket, véleményünket.

– Részlet vettünk az NJSZT első kongresszusának előkészítésében és lebonyolításában. Elláttuk a Programbizottság részünkre kiosztott feladatait; gondoztuk a kongresszus oktatási szekcióját, melyen a Szakosztály tagjai előadásokat is tartottak.

– Tovább folytattuk a középiskolai tanárok és tanulók számítástechnikai tárgyú tevékenységének segítségét. A tanárok részére egynapos szemináriumot szerveztünk áprilisban, a középiskolások tavaszi szünete alatt. Ezen kb. 60 középiskolai tanár vett részt az ország minden részéből, de olyan számítástechnikai szakemberek is jelen voltak, akik a középiskolai számítástechnikai oktatást aktívan segítik. A nagy érdeklődéssel kísért rendezvény előadói dr. Páris György, az OM főosztályvezetője, Hámosi Miklós (ESZK), Moró Károly (Apáczai Csere J. Gimnázium) és dr. Ada-Winter Péter (MűM SZÁMTI) voltak.

Tovább folytattuk a Középiskolai Matematikai Lapokban a „Számítástechnikai rovat” vezetését.

– Az IFIP által rendezett III. Számítástechnikai Oktatási Világkonferencia szervezőbizottságának felhívása nyomán vállaltuk és megkezdtük a hazai szervező munkát. Ennek két fő területe: a konferencia előadóinak, résztvevőinek szervezése, melyet egy hazai előkészítő konferencia előz-

meg, valamint egy országos hazai programozási verseny megindítása és lebonyolítása, melyben középiskolások vesznek részt.

A verseny támogatására az NJSZT elnöke felkérte a KSH elnökét, az oktatási minisztert és a KISZ KB első titkárát, akik támogatásukról biztosították és megkezdték a szükséges intézkedések meghozatalát.

– Az Oktatási szakosztály megalakításának előkészületeiben és megalakításában a bizottság korábbi vezetőségének fontos szerepe volt. Részben ennek, részben az NJSZT vezetőségének munkája eredményeként megfogalmazást nyert a szakosztály célkitűzése és tevékenységi köre; javaslat készült az új szakosztály vezetőségére, melyet az oktatásban résztvevő, ill. abban érdekelt számítástechnikai szakemberek egyhangúlag elfogadtak. Ezt követően megindult az új vezetőség munkája, és a feladatok sürgősségének függvényében kezdődtek meg a szakosztály egyes részlegeinek, ún. szekcióinak tevékenysége is. Ez – elsősorban a középiskolások versenyztetésével kapcsolatos halaszthatatlan teendők miatt – legerősebben a középfokú oktatási szekciónál volt tapasztalható.

Mindent összevetve megállapítható, hogy bár a korábbi Oktatási bizottság vezetőségi tagjai különböző objektív okok miatt nem tudtak egyforma intenzitással részt vállalni a bizottság feladataiból, a bizottság, ill. a szakosztály 1979. évi tevékenysége eredményes volt.

Operációkutatási szakosztály

1979. augusztusában Győrben tartottuk meg a IX. Magyar Operációkutatási Konferenciát a Bolyai János Matematikai Társulat Matematikai Alkalmazási Szakosztályának főrendezője mellett, a Magyar Közgazdasági Társaság közreműködésével. A konferencián mintegy 200 fő vett részt.

A megvitatott kérdések között fontos szerepet játszottak az operációkutatás elméleti eredményei, de megfelelő súllyal szerepeltek az elhangzott 50 előadás között az alkalmazási kérdések is.

1979. januárjában tartottuk meg „A matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában III.” című konferenciát a győri Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola Matematikai és Számítástechnikai Intézete főrendezője mellett, a FŐINMORM, KÖTUKI és a Budapesti Műszaki Egyetem közreműködésével.

Orvos-biológiai szakosztály

A viszonylag nagy taglétszámú és igen heterogén szakmai összetételű szakosztály munkáját – a korábbi évekhez hasonlóan – 1979-ben is a differenciálódás és az integrálódás közötti optimális állapot megtalálására irányuló törekvés jellemezte.

Az 1970 óta minden év decemberében megrendezésre került szegedi kollokviumot – „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és a biológiában” – 1978-tól kezdődően csak a páros években rendezte meg a szakosztály, ill. a társrendező szerepet rendszeresen ellátó Csongrád megyei szervezet. Így 1979-ben a legfontosabb rendezvény e szakosztály számára is az NJSZT I. Országos Kongresszusa volt. Ezen a szakosztály tagságának figyelemre méltó hányada vett részt, tagjaink több szekció-előadást tartottak, ill. az egyik plenáris ülésen a kongresszus meghallgatta és megvitatta azt a referátumot, amely a hazai orvos-biológiai alkalmazások múltjával, jelen helyzetével és az előrelátható fejlődés (fejlesztés) stratégiai alternatíváival foglalkozott. A referátum élénk és azóta is tartó visszhangot váltott ki, elsősorban a fejlesztésben érdekelt miniszteriális és egyetemi intézményeknél.

Évi rendezvényeink között második helyen említjük az NJSZT Tolna megyei szervezetével és a megyei kórházzal közösen szervezett „Számítógépek alkalmazása az egészségügy gyakorlatában” című szemináriumot (1979. ápr. 25–26.), amelyen a mintegy 70 főnyi résztvevő 30 kiselőadást hallgatott és vitatott meg. A konkrét szakmai eredményeken túlmenően a szekszárdi szeminárium hasznos tapasztalatokat nyújtott a szegedi kollokviumok közötti páratlan évek programjaként kialakítandó rendezvények jellegét, tematikáját és célkitűzéseit koncepcióként tisztázó tevékenységben is.

Néhány kisebb évközi rendezvény közül még

kiemeljük a „Gyermekegészségügyi számítógépes feldolgozások és interpretációjuk” c. ankétot, amelyen a SOTE Biometriai és Klinikai Epidemiológiai Csoport, az I. sz. Női Klinika, az Országos Kórbonctani és Kórszövettani Intézet, valamint a KSH ÁSZSZ munkatársai számoltak be az érdeklődőknek több éves közös munkájuk eredményeiről.

A viszonylag szép eredményeket felmutató rendezvényszervezői tevékenységgel szemben stagnálást, sőt egyes területeken visszaesést kell regisztrálnunk a szervezeti élet oly fontos kérdéseiben, mint a szakosztály által kézbentartott publikációs tevékenység és a nemzetközi kapcsolatok. Úgy véljük, hogy ennek okát hiba lenne csak az objektív feltételek korlátozódásában keresnünk.

Hazai kapcsolataink – mind a különböző társszervezetekkel, mind a szakosztály profiljában érintett intézményekkel – általában jók, mely tényről közös rendezvények és továbbképzési célú alkalmi előadások egyaránt tanúskodnak.

Szervezeti életünk fontos és örömdetes eseménye volt a Bács megyei szervezet keretein belül a kecskeméti kórházban egy Orvos-biológiai szakcsoport megalakulása. A szakcsoport titkárát a szakosztály vezetősége kooptálta. A mintegy 50 fős taglétszámnövekedés és a szervezeti keret kialakítása azonban a munkának még csak a kezdetét jelenti.

Az évek során lezajlott differenciálódási folyamatot tükrözi a szakosztály vezetőségének az az új struktúrája, amely az 1979-es év elején lezajlott időközi választásokon legalizálódott. Ezt az új struktúrát az jellemzi, hogy a relative nagy önállósággal dolgozó két alelnök (és munkatársai) munkáját a szakosztályi titkárból és elnökből álló „centrum” koordinálja. Az új struktúrában a területi szervezetekben folyó orvos-biológiai alkalmazások is jobb koordináláshoz és egyúttal nagyobb önállósághoz juthatnak. Az új szervezési forma kialakítását mind a szakosztályon, mind az NJSZT vezetőségén belül – és néha a kettő között is – élénk viták előzték meg. Az eddig eltelt idő a megújított formában rejlő tartalmi lehetőségek teljes kibontakoztatására még nem volt elegendő.

Programozási rendszerek szakosztály

1979. évi munkánk vezérfonalát, tematikus alapját a szakosztály fő célkitűzései adták meg, amelyek ez évben a nagyüzemi software-készítési módszerek tanulmányozása, az ezzel kapcsolatos tapasztalatok kicserélése, valamint a különféle programozási rendszerek, eszközök ismertetése voltak.

Ez évben munkánk súlypontja már átkerült szakcsoportjaink rendezvényeire, amelyeken az egyes témakörökben jártas kollegák az ismertett kérdéseket hasznosan, kellő mélységben tudták feldolgozni.

Aktív, havi rendszerességgel tevékenységet fejtett ki az *Adatbázis-software szakcsoport*. Előadásai témáiként feldolgozásra kerültek mind az adatmodellezés elvi kérdései, mind az egyes adatbázis-kezelő rendszerekkel kapcsolatos tapasztalatok.

Hasonló rendszerességgel jelentkezett előadásaival a *Rendszerprogramozási szakcsoport*. Előadásai elsősorban a szemantikamegadás formalizálásának kérdéseivel, a magas és igen magas szintű nyelvek ismertetésével, valamint egyes rendszerek használatának tapasztalatairól számoltak be.

Tovább folytatta munkáját a *Párhuzamos számítási rendszerek szakcsoport*, amelynek rendezvényeit az egy-egy alkalommal több előadást összefűző ankétok jellemezték. A szakcsoport MTA SZTAKI-val közösen szerkesztett kiadványa, a „Párhuzamos számítási rendszerek”, ez évben két kötettel gyarapodott.

Új szakcsoportként jelentkezett a *Szimulációs módszerek szakcsoport*, amely rendezvényein a szimulációs rendszermodellezés

kérdéseivel és az ezt támogató nyelvi rendszerekkel, koncepciókkal foglalkozott.

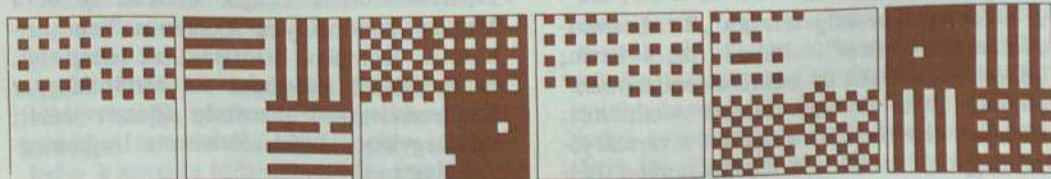
A szakosztály nyilvánossága előtt rendeztünk Ráckeven *software-találkozót*, amelynek témája a programozók munkájának etikai vonatkozásai voltak. A találkozóon lefolyt vitát több irányban kiszélesítettük. Így aktív, nyílt vitát kezdeményeztünk „Szembenézések” címmel a „Számítástechnika” hasábjain, kerekasztal-beszélgetést folytattunk le az NJSZT I. országos kongresszusán, s más szakosztályokkal közös rendezvényeken vitattuk meg a kérdéskör aktuális problémáit. E vita tapasztalatainak összefoglalása, ill. általánosításaként szakosztályunk etikai irányelvek kidolgozását kezdeményezi a számítástechnika területén dolgozók számára, amelyet 1980-ban a Neumann-közgyűlés elé kíván bocsátani.

A szakosztály rendezésében előadás hangzott el egy tanulmányút kapcsán „A programozási módszertan aktuális kérdései az USA-ban” címmel, Varga László előadásában.

A programozás iránt érdeklődő NJSZT-tagok széles körének szakmai tájékoztatása szempontjából fontosnak tartjuk a „Számítástechnika”-ban szakosztályunk által szerkesztett „Programozási rendszerek” c. rovatot, amely havi periódusban jelentkezett. 1979-ben számot adtunk több bevizsgált külföldi programcsomagról, beszámoltunk néhány nemzetközi konferencia kapcsán a szemantikamegadás aktuális kérdéseiről, hírt adtunk a SZTAKI-ban lefolytatott szimulációs vitáról, s folytatólagosan ismertettük a Honeywell-Bull 66 software-állományát.

A fenti rendezvények, publikációk mellett aktívan részt vettünk a Neumann-kongresszus előkészítésében, tagtársaink több szekcióban tartottak előadásokat, s több kerekasztal-vita megrendezését biztosítottuk.

Az egyetemi ifjúság számítástechnikai aktivitásának serkentése céljából részt vettünk a TDK pályázatok elbírálásában.



Rendszerelméleti szakosztály

Az 1979. évben a szakosztály hármastűzött maga elé:

- a Rendszerelmélet '79 c. konferencia sikeres megrendezése;
- a munkabizottságok folyamatos tevékenységének biztosítása;
- szorosabb együttműködés kialakítása a társszakosztályokkal és társegyesületekkel.

Az NJSZT Rendszerelméleti szakosztálya, a Magyar Tudományos Akadémia Rendszerkutatási Komplex Bizottsága és a Magyar Rendszerelméleti Bizottság közreműködésével, 1979. szeptember 3-tól 5-ig rendezte meg immáron negyedik *Rendszerelméleti konferenciáját* Sopronban, amelynek 250 résztvevője volt.

A megnyitó plenáris ülésen Szentágotthai János, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke tartott előadást „*Az agy, mint bonyolult rendszer (a rendszerszemlélet egy paradigmája)*” címmel.

Hanák Péter a társadalom történet egyes szemléleti kérdéseinek a rendszerszemlélettel való kapcsolatát ismertette.

A következő plenáris ülésen négy meghívott előadó: Blickle Tibor (MUKKI), Gergely Tamás (SZÁMKI), Kapolyi László (NIM) és Turányi István (BME) adott áttekintő képet néhány hazai rendszeriskoláról.

A több mint 30 előadást a következő szekciókba osztottuk be:

- Rendszerszemléletet, mint gondolkodási stílust
- Rendszerek szimulációja
- Struktúramodellek
- Információtechnikai módszerek
- Rendszerszemlélet a tervezésben
- Szervezeti rendszerek
- Környezetgazdálkodási rendszerek
- Oktatási rendszerek

A kerekasztal-beszélgetéseken „*Rendszermodellrendszer*” címmel Szücs Ervin; „*Számítástechnika az oktatási rendszerben*” címmel Páris György tartott vitaindítót. Mindkét kerekasztalbeszélgetést a vártnál jóval nagyobb érdeklődés fogadta, amit a több

mint 100 résztvevő és a késő éjszakába nyúló vita tanúsított.

A záró plenáris ülésen a szekcióelnökök rövid tájékoztatót tartottak az elhangzott előadások legfőbb megállapításairól, a vitákról és egyes javaslatokról. A záró összefoglalót a szakosztály elnöke tartotta, megállapítva, hogy ez a konferencia ismét jelentős előrelépést hozott a rendszerszemléletű irányzatok közeledésében.

A háromévenkénti *Rendszerelméleti konferencia* megrendezése önmagában is jelentős lépés; de meg kell állapítani, hogy a konferenciarendezésnek, ill. -előkészítésnek eddigi szokásai a jövőben nem tarthatók.

A konferencia előadásanyagainak előzetes szűrésénél nem tudtuk következetesen érvényesíteni közösen meghatározott elveinket (így bekerültek olyan előadók is, akiknek nincs sok közük a rendszerelmélethez); az egyes szekciókba való besorolásnál voltak pontatlanságok, átfedések; az előadások szakmai színvonala hullámzó volt; a plenáris előadások révén nem sikerült teljeskörűen bemutatni a magyar „rendszeriskolákat”, de a konferencia összességében – elsősorban a hallgatóság számára – kielégítő módon megoldotta alapfeladatát, viszonylag széles keresztmetszetben sokszínű képet adott a rendszerelmélet hazai alkalmazási kísérleteiről és eredményeiről.

A jelentősen megnövekedett előadásszám lehetőséget adott arra is, hogy a rendszerelmélet tényleges vagy vélt alkalmazóinak igen széles köre szerepelhessen. Meg kell azonban jegyezni, hogy hiányzott a kulturális-ideológiai szféra.

Általános egyetértés volt abban, hogy a rendszermozgalom helyzete hazánkban az elmúlt években lényegesen megjavult. Nem kis mértékben az NJSZT Rendszerelméleti szakosztálya tevékenységének, az eddigi konferenciákon elhangzottaknak köszönhető, hogy megerősödött mind a tudományos, mind a hivatalos állami irányítása a rendszerszemléletű tevékenységnek.

Jelentős előrehaladásnak könyveltük el a Magyar Tudományos Akadémia Rendszerkutatási Komplex Bizottságának létrejöttét, és az OMFBI irányítása alá került Magyar Rendszerelméleti Bizottság újjászervezését; ezzel együtt a Rendszerelméleti Iroda megalkakulását.

A szakosztályon belül a következő munkabizottságok működtek: a *Közlekedési rendszerek*, a *Műszaki rendszerek*, a *Szervezeti rendszerek* munkabizottságai, valamint az *Oktatási munkabizottság*. Közülük kiemelendő az Oktatási munkabizottság tevékenysége: rendszeresen szerveztek felolvasó üléseket, kerekasztalvitákat, előadásokat és sikerült létrehozniuk a résztvevők, az érdeklődők vi-

szonylag stabil körét. A többi munkabizottság az elmúlt évben csak egy-két rendezvényt szervezett, munkájukat a konferencia előkészítésére koncentrálták.

Önkritikusan meg kell állapítanunk, hogy a társszakosztályokkal, társegyesületekkel való szorosabb együttműködést illetően az elmúlt évben nem értünk el említendő eredményeket.

Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

A szakosztály az 1978-ban kialakított és elfogadott középtávú terv előírásai szerint végezte munkáját. Ennek megfelelően olyan rendezvényeket és akciókat állított tevékenysége középpontjába, amelyek a számítástechnikai eszközök *alkalmazását*, az alkalmazás során szerzett tapasztalatok *elterjesztését* segítik.

Abból a feltételezésből indultunk ki, hogy a népgazdaság feszített beruházási programjának mérséklése, valamint a túlnyomóan tőkés forrásból származó számítástechnikai eszközök és technikák sokirányú hasznosítása a fő feladat; mindenekelőtt a takarékos eszközfelhasználás, a koncentrált rendszerfejlesztés érdekében.

Gondot fordítottunk az elhatározott „programváltás” koncepció mielőbbi realizálására is. Úgy véltük, hogy a hagyományos egyesületi működési formák bizonyos fokú módosítása, új aktivitások bevezetése nemcsak az általunk művelt témakörre, hanem a szakosztály tagságára is jó hatással lesz. Ezért azokat a programokat részesítettük előnyben, amelyek a rendezvényeinkben megjelenő valamennyi érdeklődő aktív közreműködését, a tapasztalatcserét, a nézetek ütköztetését segítik elő.

A szakosztály munkájának irányítását a vezetőség végezte, amely több-kevesebb rendszerességgel tartotta üléseit. Elfogadva és értékelve a korábbi időszakban elhangzott kriti-

kai megjegyzéseket, gondoskodtunk a vezetőség személyi összetételének a szakosztály munkájával összhangban álló bővítéséről is. Így az év folyamán olyan kitűnő felkészültségű szakértőket kooptáltunk tagjaink közé, akik mindenekelőtt a vállalati informatikai alkalmazásban értek el kiemelkedő eredményeket és működésük az adott területen mozgósító hatású.

A szakosztály 1979. évi rendezvényprogramjának középpontjában az NJSZT kongresszus megrendezésében való közreműködés állt. Örömmel közölhetjük, hogy az információs rendszerek témakörben, önálló szekcióülés keretében több értékes előadás hangzott el, igazolva a téma iránti érdeklődést. Egyidejűleg meg kell jegyezni, hogy más szekcióülések keretében is hangzottak el az államigazgatási, illetve a vállalati informatika körébe, vagy azok határterületéhez tartozó színvonalas előadások. Az a tény, hogy szakosztályunk – megítélésünk szerint – eredményesen vett részt a kongresszus megrendezésében, nagy mértékben néhány kollégánk, elsősorban Borbáth György vezetőségi tag áldozatkész és hatásos munkájának köszönhető. A vállalati informatika társadalmi támogatásának elősegítése érdekében rendezett előadások köréből igen értékesnek tartjuk Angyal A. és Norlin M. *automatizált számítógépes termelésirányításról* tartott előadását. Ez a téma a színvonalas prezentáció alapján a jövőben szélesebb érdeklődésre tarthat számot, ezért az előadást írásos formában szakosztályunk tagjai számára hozzáférhetővé tesszük. A vállalati informatika támogatása körébe tartozik az a törekvésünk, hogy szorosabb kapcsolatot hozzunk létre a vállalati helyi csoportokkal. Ezek közül elsőként a VOLÁN Elektronika helyi csoportjával te-

remtettünk együttműködést. Kooptáltuk a helyi csoport vezetőjét szakosztályvezetőségünkbe, valamint támogattuk rendezvényeik szervezését.

Az elmúlt év tevékenységében nagy súlyt helyeztünk a felsőfokú oktatási intézményekben tanulók között az informatika elterjesztésére. Ezért olyan rendezvényeket szerveztünk, amelyek hallgatói között elsősorban egyetemi hallgatók, az ELTE és a Közgazdasági Egyetem diákjai vettek részt.

A nemzetközi kapcsolatok fejlesztésében, amelyben bizonyos tradíciókat tudunk felmutatni, újabb eredményeket értünk el. Itt említjük meg a Hans-Helf és a Robinco cég rendezvényeit, amelyek a vállalati informatika gépi eszköztárába tartozó egyszerű de nélkülözhetetlen technikák fontosságára hívták fel a figyelmet. Ezek a programok igen népszerűek voltak, nagy látogatottságnak örvendtek és ami hasonlóképp nem hanyagolható el, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság számára jelentős devizabevé-

telt hoztak. Az egyetemi és oktatókörökkel kialakított kapcsolataink elmélyítését segítette pl. az az előadás is, amely az információs rendszerek szervezésének svédországi tapasztalatairól adott számot.

Hagyományosan, elsősorban néhány vezetőségi tagunk áldozatkészségének köszönhetően, figyelmet fordítottunk a „fajsúlyosabb” publikálásra. Az anyagi támogatás hiányából adódó nehézségek ellenére életbentartottuk „Útmutató”-sorozatunkat, amelyet az AR-DOSZ 2. kiadása is bizonyít.

A Szakosztály tagjainak társadalmi elismerését ebben az évben szerény mértékben sikerült biztosítani. E tekintetben változást sejtet az a tény, hogy a Hevesi Emlékemre tett javaslatunkat az NJSZT vezetősége elfogadta és képviselte.

A nemzetközi kapcsolatok tekintetében új fejezetet jelent az IFIP TC8 (Információs rendszerek) munkacsoportban való aktív közreműködés, amelynek eredményeként Magyarország kapta az 1981. évi konferencia rendezésének jogát.

Számítógéptechnikai szakosztály

A szakosztály 1979-ben az év elején kitűzött célok szellemében dolgozott az előre elkészített terveknek megfelelően.

Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetőségében lényeges változás nem történt. A vezetőség a körülmények változásának megfelelően néhány új taggal bővült. A hagyományoknak megfelelően a széleskörű vezetőségi üléseket mindig máshol tartotta a szakosztály, és így alkalom volt a vendéglátó intézmény eredményeinek és problémáinak megismerésére. 1979-ben a VILATI-nál és a Telefongyárban volt ismerkedés jellegű vezetőségi ülés.

Rendezvények

A Szakosztály rendezvényeinek egy részét önállóan rendezte, másokat több társegyesülettel vagy intézménnyel közösen. A rendezvények három területet öleltek fel:

- hazai intézmények, munkák bemutatása, megvitatása;
 - külföldi általános bemutatók (szakmai napok),
 - külföldi speciális munkák, előadások.
- A hazai intézmények, munkák bemutatása:
- BRG ankét az adatrögzítésről,
 - Adatátviteli ankét. A Posta és a felhasználók közös gondjainak eredményeinek, problémáinak megismerése,
 - Az Irodagéptechnika Vállalat munkájának bemutatása (a Számítógéppontvezetési szakosztállyal együtt).
 - A Magyar Villamos Művek Tröszt Országos Teherelosztó Központjának bemutatása, folyamatirányító számítógéprendszer ismertetése.
 - Számítógépes tervezés (a HTE-vel közösen),

- A KFKI számítógépes munkái (a Kandó helyi csoporttal közösen).
- A VILATI számítástechnikai munkáinak ismertetése (Vezetőségi ülés).
- A Telefongyár számítástechnikai munkáinak ismertetése (Vezetőségi ülés).

Külföldi szakmai napok

- A román-magyar műszaki napokon előadás a román számítástechnikai kutatásokról.
- A szovjet napokon előadások az MSZR gépek fejlesztésével, üzemeltetésével kapcsolatban.
- a finn műszaki napokon a NOKIA Electronics cég előadása mini-mikro számítógépeiről a banki, kereskedelmi hálózatban.
- NDK, illetve Robotron nap. Előadások az R55 gépről.

Külföldi eredményt, rendszert, berendezést ismertető előadások

- Personal computer-ek áttekintése, fejlődése.
- A Cyclades hálózat.
- Irodai számítógépek, lokális hálózatok felhasználása az irodai munkában (Cowan, IBM, Svájc, Kanada).
- Számítógép-architektúrák.

A szakosztály ebben az évben is pártfogolta a Kandó helyi csoport rendezvényeit. Több hónapos előkészítő munka után ez év szeptemberében megalakult a TAF munkabizottság. A munkabizottságot valós igény, a táv-adatfeldolgozási eszközök és rendszerek, számítógéphálózatok terjedése és növekvő műszaki-gazdasági súlya indokolta megszervezni. A munkabizottság célkitűzései: néhány kiemelt problémakör vizsgálata

- hogyan segíti a TAF a gazdasági tervek végrehajtását;
- hogyan fejleszti az üzemi tevékenységet és a hatékony szervezést a TAF;

szakmai oktatás és színvonalas közművelődés; műszaki-tudományos tájékoztatás és propaganda; nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, nemzetközileg elismert szaktenkéntek meghívása vendéglelőadóként (Yakubajitisz E. A. Szov-

jetunió; Puzman J. Csehszlovákia, Seidler J. Lengyelország)

Kb. 130-an jelentették be, hogy aktívan részt kívánnak venni a munkabizottság tevékenységében. A novemberi klubdelután látogatottsága és kedvező visszhangja jól sikerült kezdésről tanúskodik.

Konferenciák, az NJSZT kongresszus előkészítése

A szakosztály jelentős részt vállalt a Szegeden megrendezett NJSZT kongresszus megszervezésében. A kongresszuson belül szervezte a Neumann megemlékezést és emlékkiállítást. A szakosztály témáiból kb. 25 előadás érkezett, ebből több mint tíz el is hangzott a kongresszuson.

A szakosztály más társszervezetek rendezésében sorra kerülő konferenciák szervezésében is részt vett. Így az októberben sorra került nagysikerű mikroprocesszorok konferencia, a Constronic80, 1980. áprilisában sorra kerülő konferencia és az ugyancsak 1980 tavaszán megrendezésre kerülő mérés-technikai konferencia előkészítésében.

Külön ki kell emelni a TAF bizottság munkájánál az 1981-re tervezett COMNET konferencia előkészítésének megkezdését.

Sajtó, kiadványok

Az 1979. év folyamán stabilá vált a „Számítástechnika” c. lap és a Számítógéptechnikai szakosztály kapcsolata. A szakosztály által gondozott cikkek rendszeresen kb. egy oldal terjedelemben jelennek meg a lapban.

A szakosztály igen tevékenyen vett részt a „Neumann János élete és munkássága” c. kiadvány összeállításában, melynek szerkesztését a szakosztály elnöke végezte.

Nemzetközi kapcsolatok

A szakosztály három előadásra hívott meg külföldi előadókat. Goldstine (USA) a Neumann Kongresszuson, Cowan (IBM, Svájc, Kanada) és Handler (Erlangen) szakosztályi rendezvényeken tartottak előadásokat.

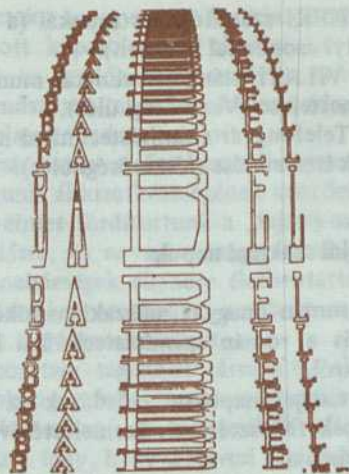
Ugyancsak a nemzetközi kapcsolatok közé sorolhatók a különböző nemzeti szakmai na-

pok már említett rendezvényei. A szakosztály részt vesz a TC-6 munkájában, így a Karlowy Vary-ban megrendezésre került TAF megbeszélésen.

A szakosztálynak módja volt részt venni a COMPEC 78 kiállításon.

Egyéb

A szakosztály több alkalommal adott véleményt, vett részt szakmai vitákban. Így a *Számítóközpontok műszaki kialakítása c. OMFB tanulmány*nál és a *KGM elektronikai iparág 10 éves koncepciótervéne*l vett részt a véleménykialakításban.



Számítóközpont- vezetési szakosztály

A szakosztály 1979-ben megtartott rendezvényeit változatlanul igen nagy érdeklődés kísérte. A megválasztott témák ennek értelmében szerencsésnek bizonyultak.

Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetősége három alkalommal ülésezett teljes létszámmal.

Rendezvényeink

Február 12.

Működés-elemző rendszerek kialakításának problémái, főként ESZR gépekre.

Előadó: Kovács János

Tőke Pál

Az érdeklődés nagy volt, mintegy 40 fő jelent meg.

Február 14.

Számítógéppel támogatott vállalat-szervezés. (Az „Információ-Elektronika” szerkesztőségével közösen rendezett ankét).

Előadások nem hangzottak el, az „Információ-Elektronika” teljes számát kitöltő cikkek megvitatására került sor.

Február 28.

dr. Glattfelder: „A számítástechnikai árképzés kérdése”, valamint Perjés Sándor és dr. Schusztner Ede: „Számítástechnikai üzemek gazdaságtana” c. könyve alapján vita az írók részvételével.

Óriási érdeklődés volt, mintegy 110 fő megjelenésével.

Augusztus 30.

A szellemi export kérdéséről a Metrimplex képviselője, Ottó János tartott előadást. Intenzív vita alakult ki az előadás témájáról.

Szeptember 13.

Az ITV magyarországi szerepéről és a szervizellátás problémáiról hangzott el előadás, melyet az „Információ-Elektronika”-val közösen szerveztünk. Megjelent 54 fő.

A Hatékonysági munkabizottság szervezésében az alábbi rendezvények megtartására került sor:

- Az ÁSZSZ-ben alkalmazott elszámolási rend (Gilicze Lászlóné – ÁSZSZ);
- az oktatás hatékonysága (Meskó Andor, Kocsis András, Lázár György – SZÁMOK);
- működéselemző és elszámolási rendszer közepkategóriájú ESZR gépekre (Ádámi László, Tőke Pál – SZÁMKI);
- etika a számítóközpontban (Kertész Ádám

– SZÁMKI, Dávid Gábor – MTA SZTA-
KI, Zsombok Zoltán – ÁSZSZ, Fazekas
András – GTI).

Tanulmányutak

1979. évben nem került tanulmányutakra
sor.

Publikációs és sajtótevékenység

Az „Információ-Elektronika” szerkesztősé-
gével együtt két témában vettünk részt cik-
kek készítésében, majd a szerkesztőséggel
közösön azokról vitát rendeztünk.
A két téma a rendezvények között szerepel.

Hazai kapcsolatok

A tárgyévben az „Információ-Elektronika”
szerkesztőségével volt említésre méltó kap-
csolatunk.

Volán Tröszt Elektronika helyi csoport

Az 1978-ban alakult csoport létszáma to-
vább növekedett és elérte a 45 főt. Szorosab-
bá vált a kapcsolat a Rendszerszervezési és
informatikai szakosztállyal. A rendszeresen
tartott előadások látogatottsága növekedett:

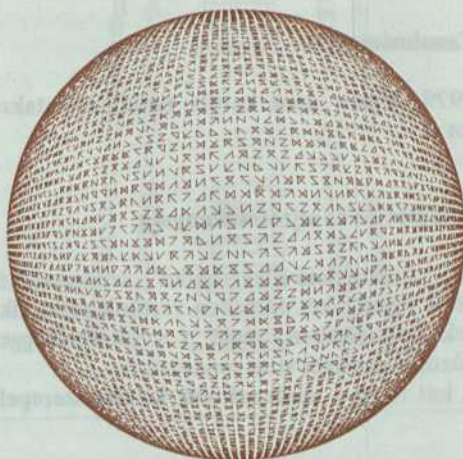
- Döntési táblázat preprocessorok (Perlaky
Lászlóné);
- Egy adatbázis-kezelési esettanulmány is-
mertetése (Király Ferencné, dr. Vadász
Péter);
- Az ESZR számítógépek második generá-
ciója (Szentiványi Imre);
- Új adatelőkészítő berendezések és perifé-
riák (dr. Vadász Péter);

- Információrendszerek logikai tervezésé-
nek módszerei (dr. Dörnyei József);
- Számítógépes tomográfia (dr. Csobály
Sándor);
- Mikroszámítógépek – 1980. (Zámori
Zoltán);
- Szellemi export – szellemi import (Barsai
Miklós, Bartha Zoltán);
- Számítógépes terítőjáratok tervezése (dr.
Vadász Péter);
- Második generációs szervezési módszerek
(Perlaky Lászlóné);
- A Volán Tröszt járműfenntartásának szá-
mítógépes információs rendszere (Faludi
László és Faur Kálmán).



MTA SZTAKI helyi csoport

Az immár tizedik éve működő helyi csoport – hagyományainak megfelelően – főleg előadásokat szervezett ebben az évben. A 19 előadás, előadásonként kb. harminc résztvevővel bizonyította, hogy egy ilyen tudományos fórum nemcsak az intézet életében hasznos, de a számítógéptudomány iránt érdeklődők számára is jelentős. Három rendezvényünkön nem formális témák megbeszélését tűztük ki célul, hanem egy-egy jelentősebb területi tudományos étellel való kapcsolatot elemeztük. Megrendeztük az egyhetes Univerzális algebra tanfolyamot intézeti kutatóink továbbképzésére, melynek folytatása lesz az 1980-ban megrendezésre kerülő Modellelmélet szeminárium.



BME Kollégiumi számítástechnikai kör

A Kollégiumi Számítástechnikai Kör a Műszaki Egyetem Kruspér utcai kollégiumában működő önképző jellegű kör. Gépparkját a VIDEOTON és más vállalatok kölcsönözték. Ezekon végeznek az oktatást segítő különböző sw-hw munkákat.

A KSZK két évvel ezelőtt egy VT-1005 konfigurációt kapott a VIDEOTON-tól, a hozzá tartozó lyukszalag-operációs rendszerrel együtt. A tagok lelkesedésének és a különböző oktatási és termelési intézmények, ill. vállalatok több – de néha sajnos kevesebb – segítőkészségének eredményeképpen a KSZK gépparkja jelenleg az R5-ön kívül egy EMG-666-os asztali kalkulátorból, egy fejlesztés alatt álló MCS-80-as kitből és egy kísérleti fázisát élő VT-1010-ből áll.

A KSZK jan. 31. és febr. 2-a között téli táborral egybekötött félévzáró értekezletet tartott. A háromnapos ülés résztvevői – a fiatal

és a tapasztalt aktívakon kívül – a KSZK-t pártoló egyetemi oktatók voltak.

Az első napon az előző félév értékelésére került sor, amelynek keretében Balogh Géza vezetőségi tag a következőket mondotta: „Az eredmények a különböző, részben önképzőkör jellegű saját, részben meghívott egyetemi előadók által tartott előadások és tanfolyamok mellett másutt is megmutakoztak. Az év utolsó napjaiban megindult a közel egy éve fejlesztett floppy-diszk illesztés. Az új, modern R5 assemblert (amely az egyetemi TDK konferencián első díjat kapott) már a VIFI-ben is használják. Az őszel sikerült összekötni a két VIDEOTON számítógépet, amivel az egyes gépek perifériagondjain lehetett enyhíteni.

A sikerek mellett a kudarcokról is beszélni kell. Az elmaradt programok oka sem kizárólag a lustaság. A tervezett előadásokat, tanfolyamokat az előadó, vagy az érdeklődés, a hardware-fejlesztéseket főként anyagok és eszközök hiánya miatt kellett elhalasztani.

A programozási módszerek az egyre növekvő hardware és az újonnan kifejlesztett software hozott gyökeres változást.

A legnagyobb kudarc; „az R10 végleges

üzembehelyezésének elmaradása. Ez eddig különböző nehézségekbe ütközött. A géptermében immár több mint egy éve vesztglő két mágnesszalagos és mágneslemezes egységet, megfelelő táphálózat híján, mind a mai napig nem sikerült munkába állítanunk.”

A második nap Rácz Gábor oktató tartott előadást a strukturált programozásról. Délután, a rossz időjárásra való tekintettel, a tervezett kirándulás helyett, az előadás folytatásaként az ismert Hanoi tornyai probléma számítógépes megoldását beszéltek meg.

A tábor a folyó félévi munkaterv megvitatásával fejeződött be.

A kortagok véleménye a KSZK-ról, és a téli tábor eredményeiről:

- „A beszámolóban, úgy érzem, túlzottan kitértünk a részletekre, az előadást viszont nagyon élvezetesnek tartottam. Véleményem szerint hamarabb is elhangzott volna.”
- „Munkáinkban együttműködünk a különféle vállalatokkal.
A VIDEOTON gépeken történő fejlesztéseket közösen oldjuk meg a VIFI-vel. Az assemblert például a VIFI jól kiépített R5-ös rendszerén lőttük be.”
- „Nagy szerepe van a körnek a kollégiumi számítástechnikai kultúra terjesztésében. Fontos volt a tagok számára a fejlesztési munkák összehangolása, amelyre a tábor keretében alkalom nyílt.”
- „A kollégiumban végre emberközelbe kerültek a számítógépek. Ennek a lehetőségnek a kihasználása – amelyet az egyetem sem tudott biztosítani – végeredményben népgazdasági érdek is. Nem mindegy, hogy az egyetemről a fiatal mérnökök milyen felkészültséggel kerülnek ki.”

Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola helyi csoport

Munkánk irányvonalát a Számítógéptechnikai szakosztály célkitűzései határozzák meg. 1979. évi tevékenységünk középpontjában a

hatékonyabb szakemberképzés segítése állt a helyi csoport sajátos eszközeivel. 1979 tavaszán az új tanterv kialakítása kapcsán kérdőívvel fordultunk a számítástechnika szakon végzett eddigi hallgatóinkhoz. Többek között felmértük, hol, milyen munkakörben helyezkedtek el; munkakörük ellátásánál a képzsük során szerzett ismeretek mely részeit tudták közvetlenül hasznosítani; milyen nem oktatott szakmai anyagrészek segítették volna elő hatékonyabb munkavégzésüket, illetve a szervezett üzemmérnök-továbbképzést milyen szakterületeken és milyen formában igényelnék volt hallgatóink. A kérdőív a fentiekben túl kitért a helyi csoport munkájára és rendezvényeire vonatkozó észrevételekre és javaslatokra is. A beérkezett és feldolgozott válaszokat átadtuk az intézeti vezetés részére, ill. hasznosítottuk további munkánk kialakítása során. A kiértékelés eredményeinek ismertetésére és megvitatására 1980 folyamán ankétot tervezünk volt hallgatóinkkal és az őket alkalmazó vállalatok, üzemek képviselőivel.

A fentiekben túl 1979 során a KFKI új számítástechnikai eredményeinek ismertetésére „KFKI számítástechnika ankét”-ot rendeztünk.

1979 folyamán a helyi csoport munkáját irányító Számítástechnikai Tanszék a Főiskola szervezeti átalakítása során más egységekkel összevonva Matematikai és Számítástechnikai Intézetté alakult. Az új szervezeti egység egyúttal a VIII., Tavaszmező u. 17-ből a III., Nagyszombat u. 19-be költözött.

Videoton Fejlesztési Intézet helyi csoport

1979. szeptemberében megalakult a VIDEOTON Fejlesztési Intézet helyi csoportja. A megalakuláskor célunk kettős volt. Egyrészt az Intézeten belüli szakmai információ áramlását kívántuk felfrissíteni, másrészt folyamatos tájékoztatást kívántunk biztosítani az Intézet dolgozóinak a legkorszerűbb hard-

ware és software technológiákról. A fenti célok megvalósításának érdekében 1979-ben 10 szakmai előadást tartottunk a következő témákban:

- A kutatás-fejlesztés perspektívái a VIDEOTON-ban
- R 11 software rendszer ismertetése
- VIDEOTON számítógépek a mérnöki gyakorlatban
- Az RPS real-time multitask monitor
- TAF rendszerek teljesítőképességének vizsgálati módszerei

- Nyílt számítógéphálózatok software kérdései
 - Többprocesszoros rendszerek szervezése és szimulációja
 - Mágneses buborék memóriák rendszer-technikája
 - Beszámoló az NJSZT I. Kongresszusáról
- Az előadások színvonala és a hallgatóság érdeklődése alapján elmondhatjuk, hogy a módszer bevált és 1980-ban hasonló keretek között kívánjuk folytatni a helyi csoport munkáját.

Felhasználói kör

ESZR-en kívüli számítógép felhasználók klubja

Cél

Elsődleges célunk a számítástechnika alkalmazásának és optimális felhasználásának elősegítése; a számítástechnikai kultúra fejlesztése azon szakemberek és felhasználók körében, akik nem ESZR számítógép közelében dolgoznak. E célokat a következő eszközökkel kívánjuk elérni:

- üzemeltetési tapasztalatok cseréje;
- információcsere programrendszerekről, programcsere, programarchívum felállítása;
- különböző típusú számítógépek és perifériák összekapcsolásával, ESZR kompatibilitásával kapcsolatos hardware- és software-kérdések megvitatása;
- új géptípusokról, perifériákról szóló tájékoztatás szolgáltatása szacikkek és egyéb információs csatornák útján;
- egyes géptípusoknál a klubon belüli szekciók kialakítása.

1979-ben a már meglévő miniszámítógépes és DATASAB szekción túl újabb szekciók megalakítására tettünk lépéseket, ez azonban az e téren fennálló elvi nézetkülönbségeken megghiúsult. Így e két szekción kívül csak általános, a számítástechnikai kultúra meghonosodása érdekében végzett tevékenységünkről számolhatunk be.

Szervezeti kérdések

Szervezetünk az említettekre való tekintettel az 1978. évihez képest nem változott, kivéve, hogy 1980. január 1-i hatállyal Iványos Lajos egyéb elfoglaltságára hivatkozva a vezetőségből való felmentését kérte. Helyére egyhangúan Hanák Pétert (BME) választottuk.

Eredményes együttműködést alakítottunk ki a Számítóközpont vezetési szakosztály hatékonyasági munkabizottságával.

Rendezvények

A *Miniszámítógépek szekció* 1979. évi aktív tevékenysége a PDP 11 és TPA 1140 felhasználók körében zajlott. A szekció vezetősége az év elején 3 felhasználói összejövetelt irányzott elő, egyet az első félévre (április 12.). Az összejövetelek célja a felhasználók tájékoztatása (RT 11V3.b operációs rendszer, RSX 11M V3.1 operációs rendszer, mágneses adathordozó ellátás. Európai DECUS konferencia, programcsere-lehetőségek, dokumentáció és programtár létrehozásával kapcsolatos kérdések, a szekciótárgok nyilvántartásba vétele stb.) és tapasztalatcseréjük elősegítése volt.

Az 1979. év legsikeresebb tevékenységének a felhasználók között beindult üzemeltetési tapasztalatcserét és programcserét tartjuk. A *TPA szekció* március 23-án rendezett a KFKI közreműködésével felhasználói napot, amelynek középpontjában az újabb hardware- és software-fejlesztésekről szóló ismertetések álltak.

A szekció tevékenységéhez sorolhatjuk még az 1979. szeptember 26-ra tervezett, szövegfeldolgozási lehetőségeket ismertető ankétot is.

DATASAAB szekció

A DATASAAB számítóközpontok egész évben gyakorlatilag állandó munkakapcsolatban voltak. Programcseréikkel megalapozták a programkönyvtár létrehozását, üzemeltetési és egyéb tapasztalataikat – többek között – a gyártó céggel is intenzíven cserélték ki.

A rendezvények közül kiemelkedett a valamennyi hazai DATASAAB felhasználót összefogó szeptember 6-i, Tatabányán tartott összejövetel.

Kitűzött céljainknak megfelelően a következő fő rendezvényeket szerveztük, illetve vetünk részt rajtuk.

- Twinlock – bemutató január 17–18-án (számítógépes segédberendezések).
- Február 21-én a Solartron Instrumentation bemutatója, ahol a mikroszámítógépekre kifejlesztett on-line adatgyűjtő rendszereket ismertették.
- A Facit és a Cognitronics cégek bemutatója (korszerű perifériák, rugalmas munkaidő elszámolás, optikai bizonylatolás) március 8-án.
- Az Olivetti cég íróautomaták, adatrögzítés témájú bemutatója március 22-én.
- Hewlett–Packard számítógépes műszerezési bemutató, októberben.
- Gestetner másoló és szövegfeldolgozó bemutató októberben.

- Az Optronics International cég bemutatója november 13-án a számítógépes adatfelvétel és -feldolgozás új lehetőségeiről.

Tanulmányutak

Terveinkből sajnos anyagi lehetőségek híján semmi nem valósult meg. Felvetjük, hogy klubunk társadalmi munkatársai miért nem vehetnek részt az NJSZT által szervezett és támogatott tanulmányutakon, vásárlátogatásokon stb., hiszen munkatársaink tevékenységével nem kis mértékű devizabevételhez is juttatjuk az NJSZT-t.

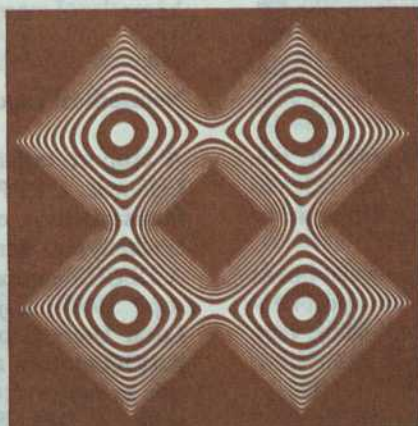
Klubunk vezetősége megkereste az NJSZT Nemzetközi kapcsolatok bizottságát, amelynek munkájából szeretnénk aktív részt vállalni. Érdemi választ szervezeti átalakulásra való hivatkozással egyelőre nem kaptunk, igényünket továbbra is fenntartjuk.

Publikációs- és sajtótevékenység, nemzetközi kapcsolatok

Publikációs tevékenységünkről, hazai és nemzetközi kapcsolatainkról gyakorlatilag az előző évben elmondottakat tudjuk elmondani.

Terveink

Munkánk folytatását, az 1979-ben (rajtunk kívül álló okokból) meg nem valósult céljaink elérését tűzzük ki.



Miniszámítógépek szekció — PDP-felhasználók csoportja

Szervezeti élet, szakmai tevékenység

A Magyarországon működő mintegy 30 PDP-konfiguráció körülbelül 100 felhasználója tagja a PDP-csoportnak, melynek munkáját 1979-ben is az 1978. júniusi alakuló összejövetelen megválasztott vezetőség irányította. Egyik legfontosabb célunk továbbra is a felhasználók közötti kapcsolatok fenntartásának segítése volt, ezért viszonylag megbízható nyilvántartást próbáltunk vezetni a hazai konfigurációkról és a felhasználókról. Segítséget adtunk dokumentációk, fordítások és programok cseréjéhez, továbbá egyes hardware-problémák megoldásához is.

A külföldi PDP-11 felhasználók által összegyűjtött felhasználói programokat (az ún. konferenciaszalagokat) rendszeresen megkapjuk és az érdeklődő hazai felhasználók rendelkezésére bocsátottuk.

Erőfeszítések tettünk egy hazai PDP program- és dokumentációnyilvántartó rendszer létrehozására, de részben az érdeklődés csökkenése, részben a befektetendő munka és a várható haszon kedvezőtlen aránya miatt ez nem valósult meg.

Többen felvetették, hogy a csoportnak segítenie kellene a hazai felhasználókat a szerviz- és alkatrészellátás egyre súlyosodó gondjainak megoldásában. A megoldásnak – bár lenne olyan vállalat, amely szervizfeladatokat vállalna – számos komoly akadályozó tényezője van:

- a gyártó cég csak az általa javasolt, számunkra igen drága megoldásokat hajlandó támogatni, egyéb megoldások megvitatásától is elzárkózik;
- az érdekelt külkereskedelmi vállalat lassan intézi az ügyeket, ráadásul a csoport képviselőivel nem hajlandó szóba állni, vagy az összejöveteleinken tájékoztatást adni;
- a hazai felhasználók nem hajlandók egymás rendelkezésére bocsátani meglévő

tartalékalkatrészeiket, vagy legalább ezek listáját stb.

A probléma súlyossága miatt a szervizkérdésekkel a jövőben feltétlenül foglalkoznunk kell.

Rendezvények

1979-ben három összejövetelt tartottunk. Ápr. 12-én kb. 30 résztvevővel:

1. Mágneses perifériák szervizelése és adathordozó-ellátása (Kóvári István, KFKI, valamint a MIGÉRT és a NOTO–OSZV képviselői).
2. Dokumentációnyilvántartás az ISIS rendszerben (Szerelmy Gábor, KSH és Rudolf László, SZÁMOK).

Szept. 19-én kb. 40 résztvevővel:

1. A DECUS Europe 1979. évi konferenciája Monte Carlo-ban (Lőrincze Géza, Gálfi Zoltán és Szabó András, KFKI).
2. A PDP dokumentációttal kapcsolatos elképzelések (Szőnyi Katalin, SZÁMOK és Hanák Péter, BME MMT).
3. Tájékoztató a PDP-11 programkönyvtár-ról (Chicago Tape, New Orleans Tape) (Szentgáli Ádámné és Ádám, KFKI).

Dec. 13-án kb. 25 résztvevővel:

1. PDP-11/40 az ATOMKI-ban, tapasztalatok az RSX operációs rendszerrel (Dr. Székely Géza, ATOMKI).
2. PDP-11 programkönyvtár (San Francisco Tape) (Szentgáli Ádámné és Ádám, KFKI).
3. Legyen-e RSX alcsoport? (Szentgáli Ádám, KFKI).

Vezetőségi üléseket általában a találkozót közvetlenül megelőzően tartottunk.

Nemzetközi kapcsolatok, külföldi utak

A csoport tagjainak kb. 30%-a tagja a DECUS-nak, a PDP számítógépek felhasználói társaságának is, ezáltal a csoport nemzetközi tevékenysége élénknek mondható.

A DECUS európai szervezete, a DECUS Europe 1979. májusában HLU (Hungarian Local Users Group) néven elismerte a csoport létrejöttét, munkánkat sokféle információs anyag és program megküldésével támogatja. A DECUS-hierarchiában Ausztriával,

az NSZK-val és az NDK-val együtt a DECUS München-hez vagyunk besorolva.

Magyarországot az RT-11 felhasználói csoport európai vezetőségében Hanák Péter, a Micro-11 csoport európai vezetőségben pedig Lőrincze Géza képviseli.

Nem az NJSZT, hanem más intézmények, vállalatok költségén, saját költségén vagy meghívásra néhányan részt vettek külföldi PDP-felhasználói találkozókön.

1979. áprilisában Hanák Péter vett részt a DECUS UK Canterbury-i konferenciáján és az RT-11 csoport európai vezetőségi ülésén. 1979 szeptemberében Gálfi Zoltán, Lőrincze Géza, Szabó András a DECUS Europe Monte Carlo-i konferenciáján;

1979 nyarán Szentgáli Ádámné és Ádám meglátogatta a Darmstadti Műszaki Egyetemen dr. Otto Titzét, a németnyelvű RSX felhasználói csoport vezetőjét.

Asztali számítógép szekció

Tevékenysége:

Ez ideig 13 klubdelután tartottunk.

A klubdelutánok látogatottsága: 40–120 fő

Jogi tagok száma: kb. 40 vállalat

Egyéni tagok száma: kb. 150 fő

Az Asztali számítógép szekció tagja 6 vállalat és 20 fő

A klubnapok eseményei

Technikai bemutatók

- EMG Hunor 301 programozható asztali számológép
- HT 1092 zseb és asztali programozható számológép
- FOKGYEM digitalizáló
- VT NE 2000–666 A2 plotter
- VILATI PR 2102 és DZM 180 összekapcsolása

Vevő-eladó találkozók

- MIGÉRT

Technikai előadások

- 114–115 utasítás ismertetése
- Mi a hajlékony lemez?

Programbemutatók

- EMG Basic interpreter

- Complex aritmetikai programcsomag
- Georcz plotterkezelő programcsomag
- Georcz nyomtatott áramkörrajzoló program
- VT NE 2000–666 kezelő programcsomag
- VT NE 2000–666 nyomtatott áramkörrajzoló program

Programkönyvtárunkban 200 program áll minden tagunk rendelkezésére.

Program arhiválási előírás.

Magyarországon 200–300 EMG 666-ot adtak el, ebből 150-ről van nyilvántartásunk.

Ellenőrző bizottság

Az Ellenőrző bizottság az 1979. évi gazdálkodási tevékenység mellett elsősorban arra igyekezett választ kapni, hogy a Társaság működése hogyan jellemezhető; milyen szerepet játszik a hazai számítástechnikai életben; hogyan, milyen mértékben gyakorol hatást a számítástechnika hazai fejlődésére, alkalmazásának kiszélesítésére; hogyan fejlődött a Társaság szervezete, irányítási rendszere; alkalmas-e arra, hogy a számítástechnika hazai fejlesztésében az alapszabály célkitűzéseinek megfelelő szerepet betöltse.

Ennek során igyekezett betekintést nyerni a szakosztályok, megyei szervezetek életébe; megismerni terveiket, végzett munkájukat, az elnökséggel, vezetőséggel való kapcsolatukat. Vizsgálta a társulati fegyelmet, az irányítás rendszerét, az irányító munka színvonalát és rendszerességét, a határozatok meghozatalának rendjét, végrehajtásuk ellenőrzését.

Az így szerzett tapasztalatok hosszabb távon is egyértelműen alátámasztják az Ellenőrző

bizottság előző évi jelentéseiben foglalt fontosabb megállapításokat:

1. A Társaság gazdálkodási rendszere, a gazdálkodás módja megfelel az érvényben lévő előírásoknak; a kialakított ügyviteli rend a szakszerű működést lehetővé teszi, de gondot okoz, hogy a MTESZ pénzügyi apparátusa csak nagy időbeli késéssel tudja követni az eseményeket.
2. A Társaság az elmúlt években mind a működési terület (szakosztályok, megyei szervezetek száma), mind a taglétszám tekintetében jelentősen fejlődött. Programja, tevékenységi köre, azok fő iránya megfelelt az alapszabálynak és a kitűzött fő feladatoknak és kétségtelenül nagy szerepet tölt be a számítástechnikai kultúra fejlesztésében; alkalmas fórumot jelent a számítástechnikai szakembereknek. Az is megállapítható azonban, hogy a mennyiségi fejlődés nem minden területen járt együtt a minőségi fejlődéssel; sokszor nem elősegítette, hanem gátolta azt. A számítástechnika hazai fejlesztésében játszott fontos szerep mellett nem sikerült a nemzetközi kapcsolatokat ehhez hasonló szintre emelni, és többet lehetett volna tenni a számítástechnikát irányító

állami szervek segítése, társadalmi sikú befolyásolása tekintetében is.

3. A Társaság hatósugarának az előző öt évben végbement erőteljes növekedése – a nyilvántartott taglétszám megkétszereződött; új szakosztályok, szakcsoportok alakultak; 6-ról 18-ra növekedett a megyei szervezetek száma, – egy sor vezetési, irányítási problémát is hozott magával. A szervezet nem követte megfelelően ezeket a változásokat és a kezdetben kialakult és jól funkcionáló irányítási rendszer egyre nehezebben tudta összefogni a szakosztályok, szervezetek munkáját; „egyedekre” esett szét a Társaság, lazult a társasági fegyelem, nem volt elég erős a központi irányítás, koordináció.

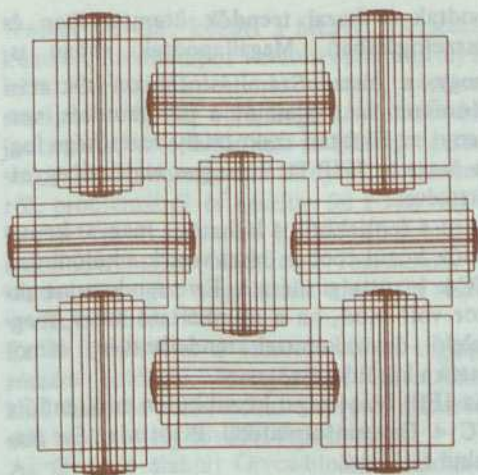
Összefoglalva a tényeket, megállapítható, hogy a fejlődésből természetszerűen adódó növekedési nehézségek ellenére a Társaság munkájáról, vezetéséről kialakított összkép kedvező; az elmúlt öt esztendő munkája alapvetően pozitív; a Társaság vezetése és tagsága az alapszabályban rögzített feladatoknak és céloknak megfelelően végezte munkáját és jelentős eredményeket ért el.

A Társaság anyagi helyzetét az 1979. évi pénzügyi mérleg mutatja:

	Bevétel Ft	Kiadás Ft
1978. évi maradvány	358 531,—	
Áthúzódó bevétel	134 626,—	
Egyéni tagdíj	181 941,—	
Jogi tagdíj	1 083 600,—	
Konferencia, ankét	580 591,—	729 730,—
Különböző térítések	41 200,—	
Vidéki csop. támogat.	110 606,—	84 877,—
Nemzetközi tagdíj		773,—
Reprezentáció		38 267,—
Külföldiek vendéglátása		18 225,—
Kiküldetés (belföldi)		51 989,—
Kiküldetés (külföldi)		55 411,—
Alkalmi munkadíjak		97 729,—
Jutalmak		349 242,—
Irodalom, nyomtatvány		322 327,—
Posta, telefon		52 469,—
Házi nyomda		18 507,—
MTESZ fenntartási kts.		683 660,—
Összesen:	2 491 095,—	2 503 206,—

Egyenleg: –12 111,— Ft

Az elmúlt öt esztendő alatt ez az első év, amikor a pénzügyi mérleg mínusz egyenleget mutat. Ez következik abból, hogy az előző évi 2 305 719 Ft maradványból 1 947 188 Ft-ot a MTESZ későbbi felhasználásra zárolt, és hogy az 1979. évi bevételek lényegesen alatta maradtak a kiadásoknak. Különösen visszaesett a jogi tagdíjból származó bevétel, de a tagnyilvántartás, tagdíjfizetés állandósuló gondjait bizonyítja, hogy a kimutatott taglétszám növekedése mellett a befolyó egyéni tagdíj összege évről-évre csökken. Ez arra figyelmeztet, – és a Társaság anyagi egyensúlya ezt meg is követeli –, hogy rendezésükre az eddiginél hatékonyabb és határozottabb intézkedéseket kell tenni.



IFIP- bizottság

Az IFIP Magyar Nemzeti Bizottságának tevékenysége 1979-ben elsősorban a magyarországi IFIP rendezvények, illetve az IFIP sponsorként megvalósítandó programok lebonyolítására, előkészítésére és szervezésére irányult.

Így 1979. január 15–18. között Budapesten került megrendezésre az IFIP IFAC „A számítógépesítés társadalmi vonatkozásai”-ról szóló konferencia, valamint ehhez kapcsolódóan a TC 5 és TC 9 Bizottságok ülése. Ezek szervezésében és lebonyolításában eredményesen vettünk részt. Az egész tevékenység összefogó irányítója Hatvany József elvtárs volt.

1979 júniusában bizottságunk tagja, dr. Kovács Péter részt vett az IFIP TC 8, valamint WG 8.1, WG 8.2 munkacsoportok ülésein. Ezekre olyan határozat született, hogy 1981 szeptemberében Budapesten kerül sor a TC 8 következő munkakonferenciájára. Ennek előkészítésére szervezési programbizottság jött létre. A szervezőbizottság elnöke dr. Kovács Péter, a TC 8 magyar tagja lett.

A TC 8 munkakonferencia szervezésével kapcsolatos előterjesztést az IFIP Magyar Nemzeti Bizottsága megtárgyalta és jóváhagyás végett a MTESZ Nemzetközi Osztálya és a Neumann János Számítógéptudományi Tár-

saság legközelebbi vezetőségi ülése elé fogja terjeszteni.

Az 1981. év elején megszervezésre kerülő Comnet konferencia, amely a számítógéphálózatok felhasználásának tapasztalataival foglalkozik, ugyancsak az IFIP Magyar Nemzeti Bizottságának ülése elé került, amely meghatározta a szükséges tennivalókat.

Mind a TC 8 munkakonferencia, mind a Comnet esetében szükségesnek mutatkozott az IFIP anyagi támogatása. Ezért az IFIP 1979. szeptemberi közgyűlésén a közgyűlés magyar képviselőjének (dr. Kádár Iván) sikerült elérnie, hogy egyrészt a TC 8 munkakonferenciát 5000,-, a Comnet konferenciát 7000,- Sfr-rel támogassa az IFIP, másrészt elvállalja a Comnet sponsorship-ségét. Az IFIP oktatással foglalkozó TC 3 Bizottsága, mint programbizottság tett javaslatot a III. Számítástechnikai Oktatási Világkonferencia (WCCE 81) megrendezésére.

Az előkészítés során rögzítették a konferencia témáit, a területi vezetők és a programbizottság feladatait és javaslatot dolgoztak ki egy programozási világverseny szervezésére.

A programbizottság magyar tagjának, dr. Krekó Bélának a kezdeményezésére 1979. szeptemberében az IFIP Magyar Nemzeti Bizottságának tagjaiból a WCCE 81 programbizottság magyar tagjának vezetésével megbeszélés jött létre, amelyben megállá-

podtak a hazai teendők ütemtervében és összefogásában. Megállapodtak abban is, hogy a hazai Számítástechnikai Oktatási Konferenciát, valamint a programozási versenyt az Oktatási szakosztály vezetősége fogja össze az IFIP TC 3 magyar tagjának egyetértésével.

Mint a fentiekből is látható, a magyar képviselők közül többen részt vettek a különböző TC-k bizottsági ülésein. Erre rendszerint akkor volt mód, ha a munkáltató szerv, megfelelő devizakerettel rendelkezvén, támogatta a kiküldetést.

Az IFIP bizottságai közül külön említendő a TC 4 Orvosinformatikai Bizottság. Ez átalakul IMIÁ-vá.

Az IMIÁ-ba tagként felvettek bennünket, s 1981. december 31-ig nem kell tagdíjat fizetni. Képviselőnk dr. Madarász István. 1982. január 1-től évi 250,- SFr a tagdíj, amellyel kapcsolatos kérelmünket a Neumann János Számítógéptudományi Társaság vezetősége elé fogjuk terjeszteni.

Publikációs és terminológiai bizottság

A bizottság az 1979. évi tevékenységét a vezetőség által elfogadott munkaterv és az MTESZ Országos Elnöksége elvi állásfoglalása alapján készített cselekvési program szerint végezte.

Munkánk legnagyobb részét a Társaság rendszeresen megjelenő évkönyvének szerkesztése és kiadására való előkészítése képezte. Szakmai lapjaink (Számítástechnika, Információ-Elektronika) szerkesztésében is folyamatosan részt vettünk.

A Publikációs és terminológiai bizottságon belül terminológiai munkabizottságot hoztunk létre a számítástechnika területén elfogadott szabványok szélesebbkörű megismertetésére a Magyar Szabványügyi Hivatal egyik munkatársának bevonásával. A Számítástechnika c. lapban szabványügyrovat indult, amelynek gondozását a munkabizottság vállalta.

Egyébként szeretnénk az IMIÁ-ba – miután itt intézményi tagság is létezik – több jogi tagvállalatunkat (Medicor, Gamma, Egészségügyi Minisztérium Számítóközpontja, Videoton stb.) is bevonni.

Az 1979 szeptemberében megszervezett Euro-IFIP Konferencián a magyar résztvevők száma 10 fő volt és négy magyar előadás hangzott el.

Meg kell említenünk, hogy az IFIP „Information and Management” c. folyóiratban dr. Kádár Iván, mint a szerkesztőbizottság tagja, rendszeresen végzett szerkesztői és lektori munkát. Ugyanő folytat tárgyalásokat is, hogy az IAG kiadványait Magyarországon nyomtassák és így ebből konvertibilis valuta-bevételünk legyen.

Az 1980-as évben egyik fontos feladatunk lesz, hogy az IFIP' 80 világkongresszuson való részvételhez igyekezzünk a szükséges szervezett segítséget – a hazai lehetőségek figyelembevételével – megadni.

A SZÁMOK-kal közösen sikeres könyvankét rendeztünk.

Terveztük egy sajtóbizottság létrehozását is, amelynek feladata az országos és szaklapok folyamatos tájékoztatása lett volna a Társaság tevékenységéről. A bizottságot sajnos nem sikerült megalakítanunk.

Javasoltuk a Társaság vezetőségének, hogy a külföldi résztvevőkkel rendezett kiállítások szervezésének egységesítésére a PTB kapjon megbízást; erre eddig nem került sor.

Tovább folytattuk a szocialista országok szakmai lapjainak szerkesztősegeivel kialakult szakembercserét.

Dr. Láng Istvánné megbeszéléseket folytatott folyóiratcikk cseréjéről és a további együttműködés lehetőségeiről a Vyber Informáci (Prága) c. lap munkatársaival. Az együttműködés keretében jelent meg a folyóirat 1979. I. számában cikkválogatás a magyar számítástechnika helyzetéről, eredményeiről. A „Számítástechniká”-ban hasonló válogatás jelent meg a csehszlovák eredményekről.

A bolgár testvérlap, az Avtomatizacija na Proizvodstva i Upravljenija 1979. 12. száma hasonló magyar összeállítást közölt.

Bács-Kiskun megyei szervezet

Szervezetünk 1979. évi munkatervének kialakításakor az alábbi alapvető célkitűzések vezettek bennünket:

A szervezet programjaiban és egész tevékenységében a népszerűsítő jelleg mellett egyre inkább jelenjen meg az egyes ágazati feladatok megoldása, megvalósításának számítástechnikai eszközökkel történő segítségével.

Ugyancsak feladatul tűztük ki, hogy bemutassuk a kis- és középvállalatok részére az alkalmazási lehetőségeket.

A harmadik alapvető célkitűzésünk a közép- és főiskolás fiatalok nagyobb mérvű bevonása.

Az 1979-es évben a népszerűsítő és a számítástechnikai kultúra elterjesztését fokozó sokrétű munka, valamint megfontolt létszámnövelő politikánk eredményeként szervezetünk az ország legnagyobb szervezete lett, 154 fős taglétszámmal.

Megyei szervezetünk új szakosztállyal is gyarapodott: mintegy 55 fővel a Megyei Kórház bázisán megalakult az Orvos-biológiai szakcsoport.

Felvettük a kapcsolatot a megye összes középfokú oktatási intézményével, abból a célból, hogy népszerűsítő és oktatást segítő számítástechnikai ismereteket nyújtsunk a középiskolásoknak.

Kiemelten támogattuk és segítettük – mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati képzés tekintetében – a Katona József Gimnáziumban folyó számítástechnikai képzést.

Szorosan együttműködünk a KISZ Megyei Bizottsága mellett működő megyei Számítástechnikai Védnökségi Bizottsággal, melyben képviseltetjük szervezetünket.

A Műszaki Hetek rendezvényein új alkalmazási területeket bemutató előadással jelentkeztünk.

Az év folyamán négy alkalommal tartottuk meg a Vállalati Felhasználók Klub-ját, igen nagy érdeklődés mellett.

Nyitni kívántunk egy új fontos területen: a tanácsok felé, a számítástechnika alkalmazásának segítségével. Ennek keretén belül no-

vember 26–28. között a Megyei Tanáccsal közösen háromnapos továbbképző tanfolyamot szerveztünk tanácsi vezetők részére, amelynek célja az volt, hogy áttekintést adjon a számítástechnikának az államigazgatásban való alkalmazási lehetőségéről, feltételeiről, problémáiról és készítse fel a résztvevőket az egyre szélesebb körben alkalmazott számítástechnikai módszerek fogadására. A rendezvény igen nagy sikert aratott a résztvevők körében.

Ez év áprilisában a szervezet teljes tagsága részére értékelő összejövetelt tartottunk, ahol hasznos javaslatokat kaptunk a szervezeti tevékenység további fejlesztéséhez.

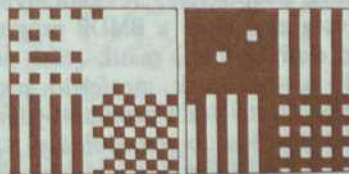
Az újonnan alakult Orvos-biológiai szakcsoport klubnapokon, valamint a Szekszárdi Kórházban szervezett tapasztalatcsere keretében is vizsgálta a számítástechnika orvosi alkalmazásának lehetőségeit.

Társasági életünk célkitűzéseinek megfelelően havonta tartottunk vezetőségi üléseket, ahol minden esetben más ágazat képviselői adtak számot a számítástechnika alkalmazásának helyzetéről.

Ebben az évben egy kiemelkedő rendezvényre zártuk évi munkánkat: november 21-én a SZÜV Kecskeméti Számítóközpontjában tartotta meg az NJSZT országos vezetősége rendes ülését, amelyen értékelésre került megyei szervezetünk munkája is.

Félévenként továbbra is megjelentettük a szakirodalmi tájékoztatót, az új szakkönyvekről, folyóiratokról és a publikált cikkekről, amelyet eljuttatunk minden tagunkhoz. Megyei szervezetünk munkájáról való beszámolás során igyekeztünk a legfontosabb elévített feladatokat kiemelni. Összességében, a fentiek alapján elmondható, hogy a számítástechnika témaköre szervezetünk tevékenysége alapján a gazdasági és társadalmi élet részévé vált a megyében.

E tevékenységünkről országos és helyi lapokban rendszeresen tájékoztatjuk is a számítástechnika iránt érdeklődőket.



Baranya megyei szervezet

Az 1979-es év alapvető célkitűzése a kiemelt fontosságú gazdasági és tervezési tevékenység számítástechnikai feltételeinek biztosítása mellett a szervezeti munka megerősítése, a taglétszám növelése, a számítástechnikai kultúra fejlesztése volt.

Ezen túlmenően kidolgoztuk a számítógép-üzemeltetők közötti együttműködés lehetőségeit. Elősegítettük a régió intézményei, vállalatai számítástechnikához kapcsolódó feladatainak megoldását. Fokozott figyelmet fordítunk az oktatási intézmények számítástechnikai tevékenységének támogatására.

A NJSZT Pécsi csoportja a régió gazdasági feladatainak végrehajtását az alábbi tevékenységgel segítette:

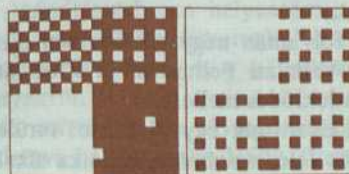
- A helyi szervezet támogatást nyújtott a Baranya Megyei Tanács hosszabb távú munkaerő előrejelzési programjainak sikeres megvalósításához. A számítógépes kiértékelő programok társadalmi munkában készültek; a programfuttatások alapján a munka lezárult, az illetékesek a szükséges konzekvenciákat levonták.
- A regionális fejlesztési kutatások támogatására, szoros együttműködésben az MTA Dunántúli Tudományos Intézetével, programok készültek a területi kérdőíves adatfeldolgozás adatlapjainak számítógépes felvitelére, valamint a megadott szempontoknak megfelelő kiértékelésre. Az eredmények jelentős részét a Dunántúli Tudományos Intézet év végi zárójelentésében publikálja.
- Az orvostudomány területén végzett alkalmazástechnikai fejlesztési munkák keretében valósul meg a BMDP programcsomag adaptációja. A kétirányú tevékenység egy része a BMDP programcsomag életrekelését, másik része pedig a TAF üzemmódnak megfelelő programfuttatási feltételek biztosítását jelentette. Megkezdődött az orvostudományi, orvosi biológiai munkabizottság szervezése és az ezzel kapcsolatos tevékenység beindítása.

A pécsi csoport részt vett a regionális oktatási számítóközpontban telepítésre kerülő terminálhálózat tervezési és fejlesztési munkáiban, a szükséges software anyag kidolgozásában. Az év befejezésével megkezdődött a terminálhálózat próbaüzemeltetése; a tevékenység eredményessége a terminálhálózat működési feltételein keresztül látható.

A pécsi csoport súlyponti kérdésnek tekintette a számítástechnika mezőgazdasági területeken történő elterjesztését. Jelentős számítástechnikai fejlesztési programot hajtott végre, az eredmények a vegyszeres növényvédelemmel kapcsolatos kutatások területén kerültek bevezetésre. A „matematikai-számítástechnikai módszerek alkalmazása a mezőgazdaságban” tárgy körű fejlesztési eredmények részletei az 1980. évi rendezvénysorozat keretében kerülnek ismertetésre.

Szervezeti élet fejlesztése területén felvettük a kapcsolatot az MTA Pécsi Bizottság Számítástechnikai Szakbizottságával. Az 1979. évben közös akcióprogram alapján folyt a tevékenység. Az eredmények alapján az 1980-as évre is közös akcióprogramot dolgoztunk ki. A területi élet fejlesztése területén a szervezési intézkedések során felvetődött a széles sprektumú számítástechnikai felhasználói igény lefedésének problémája. A pécsi csoport a különböző tudományterületeken végzett számítástechnikai tevékenység összehangolását tűzte ki célul, ez azonban nem terjedhetett túl a koordinációs lehetőségeken. Ezen túlmenően a csoport csak egyes területek kiemelt fontosságú témáival kíván érdemileg foglalkozni, mert szélesebb körű átfogó tevékenységet a pécsi csoport egymagában nem képes ellátni.

A taglétszám növelése területén a tervezett létszámfejlesztési elképzeléseinket maradéktalanul végrehajtani nem tudtuk. Külön problémát jelentett az egyes távolos területeken dolgozó szakemberek szervezeti életbe való bevonása, ezen a téren további erőfeszítéseket kell tennünk az előrelépés érdekében.



Borsod megyei szervezet

Ebben az évben örvendetes fejlődés volt tapasztalható a megye számítástechnikai életében. Az ÉGSZI miskolci tagozatánál, az Ózdi Kohászati Üzemeknél és a Lenin Kohászati Üzemeknél helyeztek üzembe számítógépeket. Mindhárom helyen korszerű R-22 gép települt és új épületet kapott a számítástechnikai szervezet. Jelenleg a megyében 17 db kis-közepes és kisteljesítményű számítógép üzemel, az oktatásban foglalkoztatott gépek kivételével folyamatos 3 műszakban. Megoszlásuk:

főleg ügyviteli feldolgozás végez	7 gép,
főleg termelésirányításban dolgozik	4 gép,
folyamatszabályozást végez	2 gép,
oktatásban dolgozik	4 gép.

Az egységesítésre utal az a tény, hogy az ügyviteli és termelésirányítási feladatokat végző 11 db számítógép közül már 7 db ESRZ gép (R-20 vagy R-22).

A számítástechnikai szervezetek erősödésével javul az egyesületi munka lehetősége is területünkön.

Taglétszámunk az év végén Miskolcon és a három városi csoportnál 165 fő. Különösen jelentős volt a fejlődés az Ózd városi csoportnál, ahol a taglétszám 30-ról 53 főre növekedett.

Ez év márciusában beszámoltunk a MTESZ Borsod megyei szervezetnek a megalakulás óta végzett tevékenységünkről. A MTESZ

munkánkat elismeréssel értékelte, de kifogásolta a taglétszám nem megfelelő alakulását, figyelembe véve, hogy a megyében a számítástechnikával kapcsolatos munkakörben dolgozó közép- és felsőfokú szakemberek száma 600-1000 fő körül van.

Számítástechnikai témákkal minden egyesület önállóan foglalkozhat, de felhívták a figyelmet a NJSZT-vel való kapcsolattartásra.

A megyében dolgozó tagok az NJSZT központ felé közvetlenül fizetik be a tagdíjat. A megyei vezetőségnek problémákat okoz az, hogy későn kap értesítést a tagdíjbefizetésekről, nincs pontos információja arról, hogy kik a tagok egy adott időpontban. Ezért az éves tagsági igazolványok kiküldése sem történhet meg időben.

Az év folyamán Miskolcon tartott előadások:

– Május 16. Mikroprocesszorok és magyarországi alkalmazásai.

Tartotta: Hazai Csaba, SZKI

– Június 5. Az államigazgatás számítógépes információs rendszerei.

Tartotta: dr. Szelezsán János, a KSH ÁSZSZ igazgatója.

– December 7. Az ÉGSZI új számítóközpontjának bemutatása.

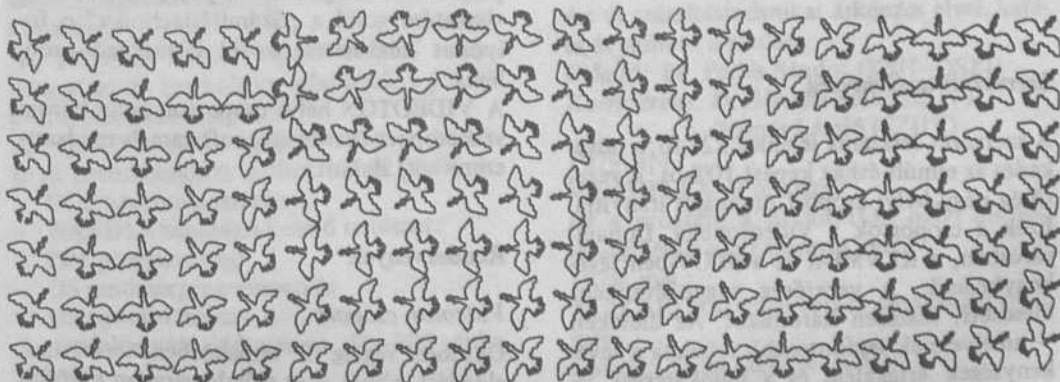
Tartotta: Dr. Kavesánszki László főosztályvezető

Szaktanfolyam:

ESZR számítógépek hardware ismeretei címmel 160 órás tanfolyamot tartottunk Miskolcon.

Ez évben alakult meg a megyei szervezet keretében az NJSZT leninvárosi csoportja.

Az alakuló ülés március 30-án volt. A csoport az év folyamán öt előadást tartott.



Csongrád megyei szervezet

A szervezet az 1979. évre kidolgozott munkaterv főbb célkitűzéseit túlnyomórészt megvalósította. Bár e munka rendkívüli mértékben igénybevette a szervezet – egyébként is szűk létszámú – aktivistáit, a munkatervben nem szereplő, az év során megoldott feladatok is jelzik, hogy a szervezetre háruló tennivalók száma növekszik, ezek tervezhetősége korlátozott, így a szervezet munkájának irányításában nagyfokú rugalmasságra és az aktivisták számának erőteljes növelésére van szükség.

Az év legfontosabb feladatának a Társaság I. Országos Kongresszusának Szegeden történő megrendezése volt tekinthető. A kongresszus 1979. december 3. és 7. között végezte munkáját, közel 600 fő résztvevővel. A szervezet igyekezett minden elkövetni annak érdekében, hogy a rendezvény lebonyolítása az alkalomhoz méltó színvonalon történjék. E törekvések eredményességének megítélése nyilvánvalóan nem a szervezet feladata;

Fejér megyei szervezet

Szervezeti tevékenység

A szervezet létszáma jelenleg 222 fő; a növekedés az elmúlt évhez képest 10%-os. A vezetőség négy helyi csoport munkáját irányítja. Ezek a csoportok a Videotonban, Dunaujvárosban, a KKVMP-n és a SZÜV-ben tevékenykednek. A vezetőség negyedévenként ülésezett, összesen háromszor. Az üléseken – amelyeknek legfontosabb feladata a tevékenységek értékelése és a munkatervek ismertetése, ill. megvitatása volt – a vezetőség

mindamelllett elmondható, hogy az esemény különösebb zökkenő nélkül ment végbe.

Fontos eredménnyel járt a szervezetnek azon tevékenysége, amelynek folytán raktár létesült Szegeden a kiselejtezésre kerülő, de technikátörténeti szempontból értéket képviselő számítógépek számára. A raktárhelyiségek felújítását a Délmagyarországi Magas- és Mélyépítő Vállalat, mint a Társaság jogi tagja, társadalmi munkában végzi. Jelenleg már itt tárolunk egy RAZDAN és egy ICT gépet. A felújítások befejeztével a raktár további gépek fogadására lesz kész, közel 600 m² alapterületen.

Az év folyamán került sor az előző évi Neumann-kollokvium anyagának kötetbe való szerkesztése és a kötet megjelentetése. Sajnálatos módon – nyomdai kapacitásproblémák miatt – a kötet csak az év vége felé volt postázható.

Szervezetünk közreműködött a ROBOTRON Kombinát szegedi kiállításának és előadássorozatának megszervezésében és lebonyolításában. Az Élelmiszeripari Főiskolával való együttműködés keretében pedig előadást és konzultációt szerveztünk a hibrid számítástechnika alkalmazási lehetőségeiről. A szervezet taglétszámának növelésére, az érvényes tagnévsor összeállítására és karbantartására – megfelelő aktivisták hiányában – sajnos, nem kerülhetett sor az év folyamán.

tagjain kívül a helyi csoportok elnökei és titkárai vettek részt.

Tagnyilvántartásunk csak a dunaujvárosi csoportunknál megfelelő. Sajnos, továbbra is visszatérő gond a „Számítástechnika” c. folyóirat kézbesítése körül jelentkező probléma.

A VIDEOTON helyi csoporton belül három szakcsoport (hardware, software és rendszer-szervezői) alakult.

Rendezvények

Videoton csoport

Október végéig 9 témakörben terveztünk előadást, ebből – az előadó váratlan külföldi utazása miatt – egy maradt el. Az előadások

rendszeressé tételével kívántunk lehetőséget teremteni fiatal szakembereinknek tudásuk átadására, illetve az előadáson megjelentek érdeklődésének kielégítésére.

Tavasszal széleskörű felmérést végeztünk a tagok között, mellyel a következő főbb kérdésekre igyekeztünk választ kapni:

- milyen előadásokat igényelnek;
- mely vállalatok meglátogatását javasolják;
- kinek áll szándékában szakmai cikket írni stb.

A javaslatokat jórészen figyelembe vettük az előadások témáinak kijelölésénél.

Résztvettünk a MTESZ szervezésében szeptember 25-én és 26-án, a Magyar–Szovjet Műszaki–Tudományos Együttműködés 30. évfordulója alkalmából megrendezett számítástechnikai napok lebonyolításában.

Az NJSZT dec. 3–7-ig Szegeden tartotta meg első országos kongresszusát. A Fejér megyei Szervezet nemcsak a Szervező- és programbizottság munkájában vett részt, hanem a kongresszus kiállításán bemutatott két VIDEOTON-berendezés (VT20, VIDEOPLEX-3) szállításában, installálásában és működtetésében is segítséget nyújtott.

A kongresszusra több előadásanyaggal jelentkezünk, ezekből a Programbizottság 5 témát fogadott el.

Dunaujvárosi csoport

A csoport két nagy rendezvényt szervezett:

- Szovjetunió Szakmai Napokat, és
- Dunaujvárosi Műszaki Napok-at.

A fentiekén kívül szakmai előadásokat tartottunk operációkutatás, alkalmazási rendszerek, mikroszámítógépfelkészítés stb. tárgykörökben.

Az 1978-ban indított operátorképző tanfolyamot ez év áprilisában befejeztük; a jelentkezők sikeresen vizsgáztak.

Az új, 1979–80-as oktatási évben a következő tanfolyamokat indítottuk, ill. indítjuk:

- DOS operációs rendszer;
- WANDL1 adatbázis-kezelő rendszer;
- PI/1 programozás;
- OS rendszerprogramozó és
- OS operátorképzés.

A tanfolyamok időtartama 50–200 óráig terjed.

A tanfolyam előadói: a Dunaujvárosi Mű-

szaki Főiskola tanárai, illetve budapesti kutatóintézetek tudományos munkatársai.

KKVMF csoport

Több előadást szerveztünk az alábbi témakörökben:

Kovács József – Czuprik Zoltán (VIDEOTON): A multitask monitor feladata és szolgáltatásai;

Réti János (főisk. hallgató): Univerzális cross-assembler tervezése mikroprocesszorokhoz; Nagy László (VIDEOTON): A VIDEOTON új számítógépcsaládja;

Szentiványi Tibor (SZÁMKI): A számítástechnikai kultúra és a számítógéptechnikusok helyzetének alakulása hazánkban (a TIT helyi csoportjával közös rendezésben).

Az ez évben üzembehelyezendő újabb számítógépünk alapos megismerése céljából megszerveztük a VIDEOTON Gyár segítségével a hardware továbbképzést az üzemeltetők számára.

SZÜV csoport

Rendezvényeinknél a munkatervhez képest a vállalati rendszerváltások és egyéb problémák miatt változások léptek fel. A megvalósított program:

Előadások:

1979. febr.:

Információrendszerek szervezése és a gépi adatfeldolgozás

Előadó: Helesfai Szilárd (SZÜV)

1979. márc.:

Az új számítástechnikai árképzés elvei, hatása és várható alakulása

Előadó: Dr. Perjés Sándor (KSH–OSZI)

Korreferens: Dr. Mezősi Béla (SZÜV)

Bognár László (SZÜV)

1979. ápr.:

VIDEOPLEX–3 rendszer

Ez a program a VIDEOTON helyi csoport rendezvénye alatt valósult meg.

1979. máj.:

Az IKARUS személyzeti és munkaügyi rendszere.

Előadó: Séllei Lajosné (SZÜV)

Zabdai István (IKARUS)

Tanfolyamok:

1979. jan., febr.:

R-10 központi egység műszaki tanfolyam saját szervezésben, belső előadókkal

1979. márc.:

R-10 mágnesszalag, mágneslemez egység, (a VIDEOTON csoport előadóival);

1979. márc.:

VIDEOPLEX operátori tanfolyam, (a VIDEOTON csoport előadóival);

1979. szept.-től folyamatosan:

IRIS számítógép és perifériái (meghívott és helyi előadókkal);

1979. nov.—dec.:

R-22 OS operációs rendszer tanfolyamon (meghívott előadókkal).

Publikációs tevékenység

A Fejér megyei Műszaki Élet c. folyóirat számítástechnikai rovatának szerkesztését vezetőségünk egyik tagja végzi. Ebben az évben az alábbi cikkek jelentek meg a folyóiratban. Szücs László: A Videoton display adatállomás bővítése floppy-diszkkal.

Szerk. biz.: KGST szekcióülés a Videoton rendezésében.

Németh István—Gellért Bálint: A Videoton számítástechnikai termékeiről (sajtószemle). Monok Zoltán—Nagy Rezső: A Videoton ponttraszteres grafikus display-e.

Varga József: Mikroszámítógépre írt programok élesztését segítő áramkörök.

Zsoldos József—Minárovits János: Számítástechnika alkalmazása a mezőgazdaságban.

Gellért Bálint: Sajtófigyelő.

Laki Ferenc: NJSZT hírek.

Videoton csoport

A „Számítástechnika” c. folyóiratban a VIDEOPLEX-3 adatelőkészítő rendszert bemutató cikket jelentettük meg.

Dunaujvárosi csoport

A „Dunaujvárosi Hírlap”-ban rendszeresen megjelentettük a rendezvényekkel kapcsolatos közleményeinket és időközönként a „Fejér megyei Hírlap”-ban is közöltük azokat. Az utóbbiban elsősorban a nagy rendezvényeinknek adtunk hangot.

A „Számítástechnika”-ban ez év decemberé-

ben, a „Dunaujvárosi Műszaki Napok” kapcsán foglalkoztunk a kohászatban elért eredményekkel, szakcikket jelentettek meg az egyes kohászati vállalatok az ott folyó munkákról.

SZÜV csoport

Tevékenységünkben adódóan kevés lehetőség van publikációra. Ebben az évben is csak egy jelent meg a Fejér megyei MTESZ évkönyvben a SZÜV tevékenységéről és műszaki adottságairól.

Szerzői: Róth Péter és Bukolyi József (SZÜV)

Egyéb

VIDEOTON csoport

Két alkalommal adtunk szakmai segítséget más vállalatok küldöttségeinek számítástechnikai gyári látogatásához.

A Magyar—Szovjet Tudományos Együttműködés 30. évfordulójára tervezett rendezvényen a számítástechnikai területen dolgozó szovjet vendégek patronálását, a rendezvényt kapcsolatos teendők lebonyolítását vállaltuk.

AZ NJSZT megyei vezetősége a VT Üzemi Csoportból 1 főt delegált az országos kongresszusra.

Dunaujvárosi csoport

A csoport 8 fővel vett részt a soproni Rendszerelméleti Konferencián és 12 fővel vett részt az NJSZT Országos Kongresszusán.

A moszkvai számítástechnikai kiállításon 6 fővel vettünk részt; ebből a megyei szervezet 1 fő kiküldetésének költségét biztosította.

Részt vettünk az NJSZT-központ által szervezett néhány rendezvényen, számítástechnikai eszközbemutatón és bekapcsolódtunk a létrehozott táv-adatfeldolgozási munkabizottság tevékenységébe.

SZÜV csoport

Lehetőségünk nyílt részben az NJSZT Fejér megyei szervezete, részben vállalati támogatással, részben saját erőből, hogy két fontos szakmai úton részt vegyünk.

1979. jún.:

ESZR kiállítás, Moszkva – ahová 5 fő tudott eljutni. Beszámolójuk szerint nagyon érdekes, széles területet felölelő, szerteágazó kiállítás tanúi lehettek.

1979. dec.:

NJSZT kongresszus, Szeged – ahová 3 fő tudott eljutni. Különösen dicsérték a szervezettség magas fokát és a szakmai előadások színvonalát.

Két jelentősebb eseményt tudunk még megemlíteni:

1979. aug.:

A MTESZ Mezőgazdasági Szakosztályának országos és Fejér megyei szervezete által szervezett nyári egyetem támogatása, előadással és bemutatóval.

Témakör: Számítástechnika a mezőgazdaságban.

1979. okt.:

A Dunaújvárosi számítástechnikai anketon való aktív részvétel.

Győr-Sopron megyei szervezet

1979. évben alapjában véve sikerült a kitűzött célokat, munkatervi pontjainkat megvalósítani. Szervezetünk munkájáról, életéről az alábbiakban számolunk be.

Szervezeti kérdések

1. Problematikus a tagnyilvántartás.
2. Az egyes rendezvényeken kevesen vesznek részt.
3. Bár megyei szervezet vagyunk, rendezvényeinket szinte kizárólag csak győri tagtársak látogatják.
4. A területi szervezet vezetőségét újra kell választani, mert az elmúlt év végén 3 vezetősi tag elköltözött a megyéből.
5. A területi szervezet kezdeményezésére létrejött a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság.

Rendezvények

1. Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában
Jellege: konferencia (KTMP és NJSZT Győr-Sopron megyei Területi

Szervezetének közös rendezésében)

Résztevők: KPM, KÖTUKI, FŐINFORM, METRÓBER, MAVTI, BME, KTMF Győri Tervező, Közgazdaságtudományi Egyetem, BRFK, JATE szakemberei

Időpont: 1979. január 25–27,

Helye: KTMF, részttevők 70 fő, részletes program

2. A Szovjetunió számítógépfelkészítésének távlatai

Jellege: Előadás és prospektuskiállítás (NJSZT és a Szovjetunió kereskedelmi képviselőtének közös rendezésében)

Időpont: 1979. február 15.

Helye: MTESZ székház, Győr

Résztevők: 45 fő

3. Kiszámítógépeken alkalmazott programozói eljárások (kerekasztal-megbeszélés)

Időpont: 1979. április 11.

Helye: MTESZ székház, Győr

Résztevők: 30 fő

4. Előadássorozat: „Korszerű szervezési rendszerek a győri számítóközpontokban”

– Integrált információs rendszer az ÉDÁSZ vállalatnál

– A COPICS végrehajtási rendszer (RÁBA)

– Értékesítési rendszerek a KSH–SZÜV győri számítóközpontjában

Időpont: 1979. március 20.

Helye: MTESZ székház, Győr

Résztevők: 40 fő

5. Az ESZR software alkalmazási programcsomagok a KSH–SZÜV számítógépén

Jellege: Előadás

Időpont: 1979. május 16.

Helye: MTESZ székház, Győr

Résztevők: 25 fő

6. Mikroprocesszorok és ipari alkalmazásuk

Jellege: előadás

Időpont: 1979. október 25.

Helye: KTMF, Győr

Résztevők: 40 fő

7. A megyei szervezet tevékeny részt vállalt a Bolyai János Matematikai Társulat által rendezett IX. Magyar Operációkutatási Konferencia szervezésében. A helyi szervezőket a társaság adta.

Tanulmányutak

1. Tapasztalatcsere pozsonyi számítóközpontokban

Résztevők: Zöld Ferenc, Tengelic László

Időpont: 1979. augusztus

Időtartam: 2 nap

Cél: ESZR gépek felhasználása, üzemeltetése, kapcsolatfelvétel

2. Matematikai módszerek a közlekedéstervezésben (tanulmányút Pozsonyba)

Résztevők: dr. Bakó András, dr. Marton László

Időtartam: 1 nap

Cél: Tapasztalatcsere, kapcsolatfelvétel

Mindkét utazás a megyei MTESZ és a csehszlovák társegyesület közötti cseremegállapodás alapján történt.

3. Tanulmányút Ausztriába

Szervező: NJSZT megyei szervezete, IBUSZ

Résztevők száma: 15 fő

Időpontja: 1979. november 22–25.

Cél: Korszerű számítógéprendszer működésének, felépítésének és felhasználásának tanulmányozása (IBM – Ausztria Rechenzentrum)

Az utat önköltséges alapon szerveztük meg.

Publikációs és sajtótevékenység

1. Fő tevékenységünk a Számítástechnika c. lap Győr-Sopron megyei számának megszervezése. A májusi számban megyénk-

ből 14 cikk jelent meg. A szám teljes keresztmetszetét adta az NJSZT megyei tevékenységének és az itt dolgozó számítóközpontok munkájának.

2. Néhány további cikket írtunk a SZÁMÍTÁSTECHNIKA c. lapban.

3. A megyei sajtó rendszeresen beszámol a számítóközpontok és a szervezet tevékenységéről. A népszerű, tudományos jellegű cikkek nagyban hozzájárulnak a számítástechnikai látásmód, kultúra terjesztéséhez.

4. A Városi Közlekedés c. KTE lapban 3 cikk jelent meg a megyében dolgozó számítástechnikusoktól.

5. További cikkeket írtunk különféle folyóiratokba.

6. A megyében rendezett konferenciánk teljes anyagát külön kiadványban jelentettük meg.

Hazai kapcsolatok

Szervezetünk egyik legfontosabb szervezési területe a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság megalakítása volt. Ez a megyei MSzMP VB társadalmi bizottsága. Létrehozásában oroszlanrészt vállalt vezetőségünk; tagságunkból nyolcan vesznek részt a bizottság munkájában. A jó együttműködést a közös szervezések is elősegítik. Így közösen szervezzük meg a megyei software-börzét.

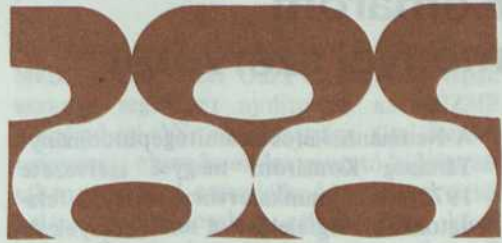
Jó a kapcsolatunk az SZVT-vel, akivel közösen szerveztük a Szovjet számítástechnikai bemutatót. A Magyar Közgazdasági Társaság aktuális előadásaira eljárunk és ők is rendszeresen látogatják érdeklődésre számottartó rendezvényeinket.

A Bolyai János Matematikai Társulat munkájában is részt veszünk: a IX. Magyar Operációkutatási Konferencia szervezésében, előkészítésében jelentős részt vállalt tagságunk. Részt veszünk a Veszprémi Akadémiai Bizottság munkájában is. Velük az illetékes 5 megye számítástechnikai oktatási munkaértekezletén vettünk részt.

Az NJSZT jogi tagvállalataival jó a kapcsolatunk: a SZÜV és az ÉGSZI helyi kirendeltségének igazgatói vezetőségi tagok.

Egyéb

Általában igyekszünk minden számítástechnikával kapcsolatos kérdés megoldásában részt venni. A KTMF-el közösen megszerveztük a Megyei Középiskolai Számítástechnika Szakkört, és most folyik a középiskolai tanárok szervezett számítástechnikai képzésének és továbbképzésének megszervezése.



Hajdú-Bihar megyei szervezet

Taglétszámunk 20–25%-kal nőtt az előző évihez viszonyítva. Továbbra is célunk a taglétszám növelése és vele párhuzamosan a tagok aktivizálása.

A szervezeti élet terén nemcsak a tagok, de a vezetőség tagjainak nagyobb aktivitására is szükség lenne, ugyanis volt olyan eset, hogy a vezetőségi ülést a tagok távolléte miatt nem tarthattuk meg.

Rendezvények

1979. március 21-én előadás a KLTE-n: „Mesterséges intelligencia nyelvek”

Előadó: Náray Miklós (SZKI)

Résztevők száma: 19 fő.

1979. április 12-én előadás az ATOMKI-ban:

„A digigraf 1008 rajzgép alkalmazása”

Előadó: Kellermann Lászlóné és

dr. Szabó József

Résztevők száma: 26 fő.

1979. május 8-án 18 fő részvételével a MTESZ-ben előadás: „Vasúti (közlekedési) irányító rendszerek hardware háttérének szá-

mítógépes tervezése sztochasztikus szimuláció segítségével”

Előadó: dr. Pap Árpád (BME Közlekedésszervezési Intézet)

1979. október 18-án a MTESZ-ben 23 fő részvételével tapasztalatsere az „ESZR gépek üzemeltetéséről” termelési- és műszaki szakemberek részvételével.

Főbb témakörök és előadók:

– Az R-22 architektúrája (Lente István, SZÜV DSZK)

– Központosított rendszer- és programfejlesztés (Tarr Gábor, ÉGSZI)

– Számítógép-beruházás előkészítése (Nagy Endre és Szücs Ferenc TITÁSZ)

– ESZR gép az oktatás szolgálatában (Roschlitz Szilveszter, KLTE)

1979. október 31-én a MTESZ-ben 32 fő részvételével előadás hangzott el: „Többfelhasználós operációs rendszer a PDP-11/40 számítógépen”

Előadó: dr. Székely Géza (ATOMKI)

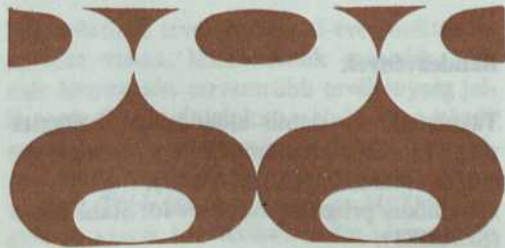
1979. november 9-én a MTESZ-ben előadás 26 fő részvételével az „Információs rendszerek tervezése” címmel.

Előadó: Knuth Előd (SZTAKI)

1979. november 23-án kerekasztal-beszélgetés a Hajdú-Bihar megyei számítóközpontok vezetőivel (TITÁSZ, ÉGSZI, HIM, ATOMKI, KLTE, AGRÁRTUDOMÁNYI EGYETEM, SZÜV) az együttműködés tapasztalatairól és a lehetőségekről.

Az 1979. I. negyedére tervezett „Táv-adatfeldolgozás, ESZR berendezések, hazai tapasztalatok” előadást a felkért előadó lemondta, másik előadóval nem sikerült megállapodni.

Nemzetközi kapcsolat terén a krakkói ZETO-val a személyes kapcsolat felvétel megtörtént.



Komárom megyei szervezet

- A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Komárom megyei szervezete 1979-ben a munkatervben szereplő feladatoknak megfelelően a rendezvények és egyéb programok mellett elsősorban a működés feltételeinek biztosítására törekedett.
- A megyei és a központi tagnyilvántartás egyeztetése érdekében a megyei vezetőség több alkalommal is járt a Titkárságon, és így az év végére elértük azt, hogy a nyilvántartások azonosak.
- A tagság jobb tájékoztatása és könnyebb mozgósíthatósága érdekében létrehoztuk az üzemi összekötők hálózatát, ami elsősorban a nagyobb létszámot adó vállalatoknál segíti a vezetőség munkáját.
- Felmérést végeztünk, hogy indokolt-e szakcsoportok megalakítása. Az érdeklődés azonban olyan mértékben szórt, hogy az esetleg alakuló szakcsoportok munkája nem lenne tartalmas.
- A szakcsoportokkal kapcsolatban felmerült az az igény, hogy a központi szakcsoportok adjanak időben megfelelő tájékoztatást a megyei vezetőség részére rendezvényeiről; néhány érdeklődő tagtársunk alkalmanként bekapcsolódhatna a munkába. Ez a tájékoztatás eddig csak eseti volt.

- Az NJSZT Komárom megyei szervezete a gazdálkodási tevékenység segítése érdekében az MTESZ megyei szervezete elnökségének megbízásából, alkalmanként az SZVT-vel közösen, részt vett vállalati megbízásból készülő tanulmányok kidolgozásában. Ilyen munkák készültek pl. a LABOR Műszeripari Művek, a Vértesi Erdőgazdaság, a Tatabányai Sporthivatal részére.
 - Az üzemi tevékenység segítése érdekében számítástechnikai szakemberek tapasztalatcsere lehetőségeit teremttük meg. Látogatást szerveztünk a NIM Továbbképző Központ Számítóközpontjába, a Dunai Vasmű Számítóközpontjába, valamint a Székesfehérvári IKARUS-ba. Úgy látjuk, hogy ilyen jellegű tapasztalatcsere a jövőben is szükség lesz.
 - A „SZÁMÍTÁSTECHNIKA” c. folyóirat tervezett Komárom megyei mellékletét kellő minőségű anyagok hiányában nem tudtuk létrehozni. Reméljük, hogy 1980-ban ez sikerülni fog.
 - Megrendeztük 1979 októberében az V. Számítástechnikai ankétot, melynek előadásai az energiagazdálkodáshoz kapcsolódó témákat dolgoztak fel.
 - Két további központi előadást rendeztünk adatbázis kialakítása és kezelése témakörben, melyekre a SZÁMOK biztosított előadót.
 - Egy tagunk Várnában nemzetközi konferencián vett részt.
- A vezetőség negyedévenként ülést tartott.

Szabolcs-Szatmár megyei szervezet

Szervezeti kérdések

A szervezetünknek saját tagnyilvántartásunk szerint jelenleg 102 beiratkozott tagja van. Tizenegy fővel gyarapodott létszámunk az előző évihez képest, minden különösebb agitáció nélkül. 4 jogitágvállalatunk van. A vezetőségbe kooptáltuk Fazekas Árpád matematikust, a Városi Tanács munkatársát,

Szárás Károly elhunyt kollégánk helyett. Évközi döntéseket vezetőségi üléseken hozunk. Négy vezetőségi ülést tartottunk, amelyeken bevezettük a magnetofonszalagos emlékeztető készítést.

Rendezvények

Tagságunk az alábbi előadásokat hallgatta meg: Lineáris programozás a gyakorlatban; előadó: Maros István (SZÁMKI); Dinamikus programozás; előadó: Stahl János (SZÁMKI);

Állóeszközgazdálkodás új felfogásban; előadó: Lampl Tamás (SZÁMKI);

Cluster analízis; előadó: Futó Péter (Építéstudományi Intézet);

Statisztikai döntésmélet, előadó: Benczur András (SZÁMKI).

Az előadásokat a megyeszékhelyen, Nyíregyházán tartottuk. Sikeres ankétot rendeztünk Záhonyban, a MÁV Számítástechnikai Üzemegységében a „Számítástechnika alkalmazása megyénkben” címmel, ahol Mikó Ádám üzemegységvezető és Szikora Imre rendszer-vezetési osztályvezető tartottak ismertető előadást AIR rendszerük koncepciójáról és az eddig megvalósult számítógépes részrendszerekről. Megtekintettük a géptermekeket és baráti eszmecserevel zárult a nap.

A megyeszékhelyen rendeztünk még egy találkozót a Megyei Tanács Pénzügyi osztálya és a SZÜV közreműködésével, ahol a gazdasági egységek vezetői a megyében létesülő SZÜV központ szolgáltatásairól és telepítési feltételeiről kaptak felvilágosítást.

Tanulmányutak

Hét fő vett részt az NJSZT kongresszuson társasági és munkáltatói keret terhére.

Publikációs- és sajtótevékenység

Hírt adtunk rendezvényeinkről a megyei na-

lipban és a „Számítástechnika” c. újságban.

Vezetőségi tagjaink közül Szívós József, Dr. Metz András, Héri Géza és Fazekas Árpád szakmai segítséget nyújtottak az MSZMP Nyíregyházi Városi Bizottsága által kezdeményezett olyan komplex mutató kidolgozásában, amellyel a gazdálkodó egységek értékelése tárgyilagosabbá válhat. Ezen kívül Mikecz Tamással együtt tevékeny szerkesztői az „Úton a nyílt várospolitiká gyakorlata felé” c. helyi kiadványnak, amely tartalmazza az ún. városfejlesztési modell számítógépes megvalósításának első részét.

Pályázatok

A Megyei Tanács Tudományos Koordinációs Bizottsága által megfogalmazott megyei vonatkozású feladatok számítógépes megoldására pályázatot hirdettünk – a KISZ Megyei Bizottságával közösen – a megyében dolgozó és tanuló számítástechnikai szakemberek részére.

Hazai kapcsolatok

Az SZVT megyei szervezetével és a KISZ Megyei Bizottságával kialakított kapcsolatainkon kívül fenntartjuk kapcsolatunkat az MSZMP Nyíregyházi Városi Bizottságával is.

Szolnok megyei szervezet

Szervezetünk tevékenysége 2 éves múlta tekinthet vissza. Működésünk második évét már lényegesen terszerűbb tevékenység jellemezte. Kapcsolatainkat – elsősorban közös rendezvények megtartása révén – tovább mélyítettük a MKT Solnok megyei szervezetével. Több ízben tudtunk az MSZMP megyei és városi bizottsága részére olyan szak-

mai segítséget nyújtani melyek különböző felmérések, statisztikai elemzések számítástechnikai módszerekkel és eszközökkel történő megvalósítását szolgálták.

Szervezeti kérdések

Az alakuló tagság létszámához képest mintegy 10 fős csökkenés következett be az elmúlt két évben, melynek elsőrendű oka a megyéből eltávozó számítástechnikai szakemberek kiválása. További okként kell megemlíteni, hogy a központi tagnyilvántartás nem

funkcionál kielégítően. Ennek kiküszöbölése érdekében egy-két területi szervezet példáját követve 1980-ban megszervezzük a decentralizált tagnyilvántartást Szolnok megyében. A MTESZ megyei szervezetével kapcsolatosunk igen jónak ítélnélhető, munkánk során mindenben messzemenő segítséget és támogatást kaptunk.

Rendezvények

1979. év során az alábbi rendezvények kerültek megtartásra:

márciusban:

- „Kisszámítógépek alkalmazási lehetőségei hazai viszonyok között” (előadás és vita)

áprilisban:

- „Az ügyvitelszervezés és a számítástechnika kapcsolata”
- „Az integrált vállalati információs rendszerek kifejlesztésének feltétele: az adatbázis”

Ezen előadások és az azokat követő széleskörű konzultációk a MTESZ „Műszaki Hetek” keretében mint jelentős rendezvények kerültek megtartásra.

májusban:

- „Számítástechnikai szolgáltatások árképzési kérdései” (előadás és vita)

szepemberben:

- Kerekasztal-beszélgetés a számítástechnika oktatásának aktuális kérdéseiről, középiskolai matematikatanárokkal.

novemberben:

- Kerekasztal-beszélgetés a munkaerőgazdálkodási és a személyzeti munka számítógépes támogatásáról gazdasági vezetők részére.

Rendezvényeink előkészítését és megszervezését területi szervezetünk vezetősége – 1979. évi rendezvénynaptárunk előírásai alapján – megosztva végezte. A körültekintő szervezés révén átlagosan mintegy 50–60 fős részvétel regisztráltunk a hallgatóság élénk érdeklődése mellett.

Publikációs és sajtótevékenység

- A Szolnok megyei Néplapban számos

esetben jelentettünk meg híradást szervezetünk tevékenységéről, 1979. május hónapban pedig a lap Gazdasági Figyelő c. mellékletében egész oldalas – több cikkből álló – híradást jelentettünk meg a számítástechnika legjelentősebb helyi eredményeiről.

- A MTESZ „FÓRUM” c. lapjának 1979/6. számában ugyancsak áttekintő jellegű híradást közöltünk „A számítástechnika Szolnok megyei alkalmazásának bázisa” címmel.

Hazai kapcsolatok

- A MTESZ, valamint a MKT megyei szervezeteivel kiépített jó kapcsolatainkon túlmenően szoros kapcsolatban vagyunk a KISZ Szolnok megyei Bizottságával, elsősorban a védnökségi operatív bizottsággal. Több közösen szervezett versenyt és vetélkedőt rendeztünk, melyek közül kiemelkedett a megyei adatrögzítési verseny.
- Rendszeresen együttműködünk a két szolnoki főiskolával és ugyancsak két középiskolával, részben számítástechnikai szakkörök vezetése, részben számítógéppont látogatások, szakmai bemutatók szervezése, valamint rendszeres előadói tevékenység ellátása folytán.
- 1979. május hónapban a vezetőség 3 fővel képviseltette magát az V. Szervezéstudományi Konferencián.
- Folyamatos kapcsolatot tartottunk a KSH Nemzetközi Számítástechnikai Oktató és Tájékoztató Központ szolnoki oktatási képviselőjével és megfelelő időben tájékoztattuk tagtársainkat és jogi tagvállalatainkat a Szolnokon induló számítástechnikai tanfolyamokról.

Összegezve megállapítható, hogy működésünk második évében tevékenységünk tervszerűbbé vált, a vezetőségen belül racionális munkamegosztás elsősorban a különböző rendezvények előkészítése és lebonyolítása színvonalának jelentős javulásában realizálódott. Kapcsolataink tovább bővültek, érdemi eredményeket hoztak.

Ugy ítélnéljük meg, hogy eddig végzett tevékenységünk a további évek munkájához megfelelő alapot szolgálhat.

Tolna megyei szervezet

Általános értékelés

Megyei szervezetünk az idei évben teljesítette alapvető célkitűzéseit, eszközeinkkel segítjük a számítástechnikai kultúra terjesztését Tolna megyében. Fontos feladatunknak tartottuk a Központi Számítástechnikai Fejlesztési Program helyi feladatainak, valamint az MSZMP XI. kongresszusa idevonatkozó határozatainak megyei megvalósítását.

Munkánk során – a hasonló tevékenységi terület miatt – állandó kapcsolatot tartottunk fenn a megyei Szervezési és Vezetési Tudományos Társasággal, valamint a KISZ Tolna megyei Bizottsága Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával. Részt vettünk az NJSZT országos szerveinek munkájában is.

Összességében eleget tettünk az 1979. évi munkaterv fő célkitűzéseinek. Tevékenységünkben súlyponti feladatként jelentkezett a Tolna megyei SZÜV számítóközpont létesítésének segítése, a Paksi Atomerőmű számítástechnikai alkalmazásainak szervezetünk eszközeivel történő támogatása és a Megyei Kórház számítástechnikai jellegű tevékenységének elősegítése. Sajátos megyei feladatként kedvező kiinduló alapot teremtettünk az elkövetkezendő évek nagyarányú számítástechnikai fejlesztéseisehez.

Szervezeti kérdések

A jelenlegi nyilvántartott taglétszám 89 fő, de az aktív taglétszám ennél kevesebb, általában 40–50 fő között mozog. Az idei esztendőben főleg a Paksi Atomerőmű számítástechnikai szakembereivel taglétszámunk jelentős mértékben nőtt.

Megyei vezetőségünk negyedévenként rendszeres ülést tartott; a vezetőségen belül kialakult a munkamegosztás, bár a vezetőség tagjai nem egyforma intenzitással vettek részt a feladatok elvégzésében.

Az NJSZT-tagok aktivitása megfelelő volt, ennek ellenére e területen továbbra is fontos feladatunk marad tagságunk aktivizálása.

A megyei MTESZ a munkánkhoz szükséges támogatást megadta. Képviseletünk szervezetünket az NJSZT Országos Elnökségében és Vezetőségében. Az NJSZT Országos Titkársága tevékenységünket eredményesen segítette.

Rendezvények

a) Előadások

- SZÜV számítógépes adatfeldolgozások előfeltételei

Ideje: 1979. április 23.

Helye: Szekszárd, Városi Tanács nagytérme.

Létszám: 56 fő.

Résztevők: vállalati vezetők, közgazdasági szakemberek, a megye számítástechnikai szakemberei.

- A Paksi Atomerőmű számítógépi rendszerei

Ideje: 1979. április hó.

Helye: PAV.

Létszám: 25 fő.

Résztevők: erőműves szakemberek, számítástechnikusok.

- Beszámoló a moszkvai ESZR kiállításról

Ideje: 1979. december hó.

Helye: Bonyhádi Közgazdasági Szakközépiskola.

Létszám: 30 fő.

Résztevők: megyei központi számítástechnikai szakkör tagjai. Munkatervünkben szereplő, eddig meg nem tartott előadásokra későbbi időpontban kerül sor.

b) Szakemberek tapasztalatcseréje

- Számítástechnikai Klub működtetése

Helye: Szekszárd, MTESZ székház.

Ideje: negyedévenként.

Létszám: átlag 12–15 fő.

- Számítógépek alkalmazása az egészségügy gyakorlatában (Szeminárium)

Ideje: 1979. április 25–26.

Helye: Szekszárd, Megyei Kórház.

Létszám: 70 fő.

Résztevők: orvosok, egészségügyben dolgozó számítástechnikai szakemberek.

c) Kiállítás

Mivel a kiállítók anyagilag nem kívántak hozzájárulni a rendezés költségeihez, így a szervezéséről kénytelenek voltunk lemondani.

d) Belföldi tanulmányutak

- Számítástechnika a BNV-n
Helye: Budapest, Nemzetközi Vásár
Ideje: 1979. május hó.
Létszám: 22 fő (zömében vállalati támogatással.)
- Adatfeldolgozó tevékenység megismerése (1 napos tanulmányút)
Helye: KAPOSVÁR: – SZÜV
– TAKEH.
Ideje: 1979. szeptember hó.
Létszám: 19 fő (önköltséges alapon.)

e) Külföldi tanulmányút

- ESZR–MSZR kiállítás megtekintése
Helye: Szovjetunió, Moszkva.
Ideje: 1979. június–július hó.
Létszám: 4 fő (nem NJSZT erőforrásból!)
- Számítógéppalkalmazás és problémái a HUMBOLDT Egyetem egészségügyi intézetében (szeminárium).
Helye: NDK, Berlin.
Ideje: 1979. november hó.
Létszám: 1 fő (központi NJSZT külföldi keret terhére).

Publikációs és sajtótevékenység

Szervezetünk eredményeiről rendszeresen tájékoztattuk a Tolna megyei Népujságot. A lap külön felkérésére vállaltuk a megye számítástechnikai életét érintő egyéb események tudósítását is. A megyei lappal egyetlen esetben merült fel problémánk, amikor helyi szervezésű országos szemináriumunkról nem a rendezvény jelentőségének megfelelően tájékoztatta a lap olvasóit.

A Paksi Atomerőmű R-55 számítóközpontjának felépítési elképzelései MTESZ kiadványban jelentek meg.

A „Számítástechnika” c. országos szaklap nagyobb rendezvényeinket „Rendezvény-naptárában” közölte. Továbbra is egyik feladatunk, hogy tagságunk a publikációs munkából az eddigieknél jobban kivége részét.

Pályázat

- A számítástechnika szerepe hazánk (megyénk) társadalmi-gazdasági életében, gazdaságpolitikai céljaink elérésében (KISZ Védnökséggel közös pályázat.)
Értékelés ideje: 1979. március hó.
Beadott pályamű: 8 db.
Résztevők: megyénk számítástechnikusai.

Hazai kapcsolatok

Munkánk során a hasonló működési terület miatt élő munkakapcsolatot alakítottunk ki a KISZ Tolna megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával. A szorosabb együttműködést néhány esetben a KISZ korlátozott anyagi lehetőségei nem biztosították.

A Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság megyei szervezeteivel az idej esztendőben nem tudtuk kapcsolatunkat fejleszteni, sokszor rajtunk kívülálló okok miatt. Ebben az irányban fontos feladatunknak tartjuk a jelenleginél szorosabb kapcsolat kialakítását. Az MTESZ megyei szervezeteivel kapcsolatunk jó, a megyei MTESZ-szervek munkájában részt veszünk. Az 1979. évi *Műszaki hónap* alatt két színvonalas rendezvényt bonyolítottunk le.

Az MSZMP.Tolna megyei Bizottsága Gazdaságpolitikai Osztálya munkánkat figyelemmel kísérte, az ehhez szükséges erkölcsi-politikai támogatást biztosította.

Az NJSZT Baranya, Somogy és Bács-Kiskun megyei szervezeteivel konkrét kapcsolatot alakítottunk ki. Kerestük az együttműködést minden lehetséges területen a Magyar Kórházszövetséggel és az NJSZT Orvos-biológiai szakosztályával. Az NJSZT Orvos-biológiai szakosztálya 1979. áprilisában vezetőségi ülését Szekszárdon tartotta. A Paksi Atomerőműben az év során létrejött az ETE és NJSZT közötti munkakapcsolat.

Nemzetközi kapcsolatok

Testvérmegyei kapcsolatot partnereink álláspontja miatt nem sikerült kialakítani. Ilyen jellegű kapcsolathoz nélkülözhetetlen a felü-

gyeleti szerveink és a megyei vezetés támogatása.

Egyéb

a) Számítástechnikai képzés:

- Miskolcon az IBM-360-as számítógépen MTESZ rendezésében 20 fő PAV számítástechnikai dolgozó 1 hónapos tanfolyamon vett részt.
Ideje: 1979. október hó.
Szervező: Szukics Imre, PAV számítóközpont vezető
- Az MVHT HIDIC-80-as számítógépen egyhetes időtartamban 10 fő PAV számítástechnikai dolgozó real-time tanfolyamon vett részt.
Ideje: 1979. május hó.
Szervező: Kovács Miklós, PAV.
- A középiskolás megyei számítástechnikai szakkör működésének segítése.
Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola.
Ideje: folyamatos.
Létszám: 30 fő.
- A SZÁMOK és PM Szervezési és Ügyvitelgépésítési Intézet tanfolyamainak népszerűsítése a megyében.
Ideje: 1979. évben folyamatos.
- A Bonyhádi Közgazdasági Szakközépis-

kola számítástechnikai képzésének segítése.

Ideje: 1979. évben folyamatos.

b) Megyei Számítástechnikai Tanácsadó Szolgálat működtetése

Ezen a területen a kezdeti lépéseket megtettük, de ilyen jellegű tevékenységünkre szélesebb igény nem mutatkozott. Valószínű, hogy e tevékenységformánk további fenntartása nem szükséges.

c) Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság létrehozásának segítése

Javaslatunkat munkatervünkben megjelölt határidőig elkészítettük és az illetékes szervek felé továbbítottuk.

A megyei vezetés jelenleg nem tartja indokoltnak e testület megalakítását.

d) Előadáscserék szomszéd megyékkel

- A Szekszárdi Megyei Kórház számítástechnikai tevékenysége (előadás).
Helye: Kaposvár.
Ideje: 1979. május.
Létszám: 40 fő (helyi).
- A Bács-Kiskun megyei NJSZT szervezet tanulmányútja.
Helye: Szekszárd, Megyei Kórház.
Ideje: 1979. szeptember hó.
Létszám: 26 fő (vendég).

Veszprém megyei szervezet

Éves tevékenységünk legfontosabb eseményei a következők voltak:

Januárban az Államigazgatási Szervezési Intézettől felkért előadóval ülést rendeztünk, amelyben megyei államigazgatási szakemberekkel (megyei, városi tanácsok képviselői) a számítógépek alkalmazási lehetőségeit vitattuk meg az államigazgatási munka területén. Február hónapban a Veszprémi Akadémiai Bizottsággal és a Veszprémi Kórház Tudományos Körével közösen szemináriumot szer-

veztünk egészségügyi dolgozók részére a veszprémi kórházban.

A témakörök:

Orvosi statisztikai alapismeretek;

A matematikai statisztika műszeres vonatkozásai;

Az asztali számítógépek nyújtotta lehetőségek.

Az előadások zömét egyesületünk tagjai tartották.

Márciusban a Veszprémi Akadémiai Bizottsággal közösen onkológiai témájú ülést rendeztünk Ajkán, ahol tagjaink a „Néhány szerv rákos mortalitása és a halálozási valószínűségek” s a „Rákos mortalitás rendszerelméleti vizsgálatának néhány eredménye” c. előadással szerepeltek.

Októberben a Veszprémi Vegyipari Egyetem Matematikai Tanszékével közösen vitafórumot rendeztünk „A rendszerelmélet egyes matematikai problémáiról és módszereiről” címmel.

Vitavezető dr. Fazekas Ferenc docens (BME) volt; az ülésen előadást tartott J. L. Des-touches professzor (University Paris).

Decemberben 4 fővel képviseltettük magunkat az NJSZT Szegeden megrendezett I. Kongresszusán.

Egész évben végzett folyamatos tevékenységünk a „Veszprém megye számítástechnikai fejlesztési igényei” c. témakör keretében a megye számítógépellátottságának, a számítástechnikai módszerek alkalmazásának és az igényeknek a felmérése. Ezt a munkát az MSZMP Veszprém megyei Bizottsága kezdeményezte.

1979-ben a munka következő részfeladatait oldottuk meg:

- a) Összeállítottuk a megye jelentősebb vállalatainak, intézményeinek, állami gazdaságainak és szövetkezeteinek listáját ill. címjegyzékét (összesen 100 szervezet).
- b) Megfogalmaztunk egy, az adott témára vonatkozó, mintegy 60 kérdésből álló kérdőívet.

c) A kérdőívet a lista alapján szétküldtük. A beérkezett válaszokat rendszereztük és feldolgoztuk.

d) Az információk alapján 30 oldal terjedelmű tanulmányt készítettünk az MSZMP Veszprém megyei Bizottsága részére, „Számítógépek és számítástechnikai módszerek alkalmazása Veszprém megyében” címmel.

A tanulmány ismerteti a jelenlegi helyzetet, a fejlődés lehetséges irányvonalait és konkrét javaslatokat tartalmaz. A munka során folyamatosan konzultáltunk a pártbizottság felelős munkatársaival.

Orvos-biológiai szekciónk keretében a Balatonfüredi Szívkórház rádióizotóp labor munkacsoportja tovább folytatta kardio-pulmonalis rendszer kidolgozására irányuló munkáját; az újabb eredményekről VEAB pályázatot állítottak össze „Fizikai teherbíróképesség komplex megközelítése” címmel. Az MTESZ Veszprém megyei szervezete javaslatára külföldi kapcsolat felvételét is terveztük (Lengyelország, NDK). A MTESZ tárgyalásai során azonban kiderült, hogy a külföldi partnerszervezet részéről jelenleg ezen a szakmai területen nem tudnak fogadókészítést biztosítani.

Zala megyei szervezet

Szervezeti kérdések, célok

Munkánkat az 1979. évi munkaterv, közművelődési program és ifjúsági munkaterv alapján végeztük. A felnőtt taglétszám: 80, a diák: 30. Vezetőségünk hét tagú. Vezetőségi üléseinkre meghívtuk az aktuális kérdések aktívait, az érintett intézmények képviselőit. Vezetőségi üléseket május 16-án, október 4-én és december 12-én tartottunk.

22 rendezvényünkön 27 előadás hangzott el változatos formákban (előadás, vitaülés, szakmai klub összejövetel, üzemi előadás, szakmai bemutató, tapasztalatcsere, munkabizottság szakmai ülése, vezetőségi ülés, tanfolyam). Növekedett a saját erőből tartott

előadások, kutatási eredmények ismertetésének száma.

Úgy látjuk, hogy a klubforma, a szűkebb körű vita beváltotta a hozzá fűzött reményeket. Egyre inkább szükség van olyan fórumokra, ahol a számítástechnika alkalmazási lehetőségeit kereső szakemberek találkozhatnak, megbeszélhetik szakmai problémáikat, megismerkedhetnek az NJSZT és egyáltalán a számítástechnika kínálta lehetőségekkel. Annak ellenére, hogy elégedetlenségre okunk nem lehet, rendezvényeink látogatottságát illetően munkánkat eredményesebben tudnánk végezni, ha fel tudnánk kutatni a társaságunkban tevékenykedő érdeklődőket. Ilyen irányú kezdeményezéseink nem sok sikerrel jártak.

Sikernek könyvelhetjük el Nagykanizsán folytatott tevékenységünk beindulását, Keszthelyen viszont nem sikerült ez évben rendezvényt szervezni.

Rendezvények

Előadások

1. A POWER rendszer működésének ismeretése, generálásának főbb szempontjai (Dániel Mihály). Résztevők száma: 17
2. R 10 architektúrája és Software lehetőségei (Berkovich Gábor). Résztevők száma: 42
3. Az elemi élő rendszerek számítógépes szimulációja (dr. Békés Ferenc). Résztevők száma: 18
4. Számítástechnikai szolgáltatások árképzése (Perjés Sándor). Résztevők száma: 15
5. Gyógyszerkölcsonhatások előrebecslése számítógéppel (dr. Darvas Ferenc). Résztevők száma: 50
6. ESZR programcsomagok (Dániel Mihály). Résztevők száma: 15
7. A PROLOG programozási nyelv (Futó Iván). Résztevők száma: 20
8. ESZR-DOS háttértárak (Hovanyecz György). Résztevők száma: 22
9. Az akupunktúra hatásmechanizmusa I. rész (dr. Hennel Ervin). Résztevők száma: 40

Előadássorozat:

„A matematikai statisztika alkalmazásai a műszaki gyakorlatban” 18 órás tanfolyamunk igen nagy sikerrel zárult. Hallgatók száma: 48. A tanfolyam az NJSZT tagoknak ingyenes volt.

Klubszerű szakmai továbbképzések

1. Főkomponens analízis (dr. Izsák János).
2. A további programmal kapcsolatos felmérés eredményének megbeszélése, a második félévi munkaterv összeállítása.
3. A valószínűségi mező és a valószínűségi változó fogalma, néhány példa (dr. Izsák János).
Biológiai kutatás során felvetődött konkrét statisztikai problémák (Kiss Miklós).
4. A legfontosabb valószínűségi eloszlások. Valószínűségi vektorváltozók. Kétdimenziós normális eloszlás. (Dr. Izsák János).
Regresszióanalízis a gyakorlat szemszögéből, első rész. (dr. Kassay Árpád).
5. A sztochasztikus raktározási modellek matematikai alapjai (Kirchner Imre).
6. Regresszióanalízis a gyakorlat szemszögé-

ből, második rész. (dr. Kassay Árpád).
Néhány rövidebb statisztikai könyvtári szubrutin (Széles Károly).

A klub foglalkozásain az átlagos létszám 16 volt.

Számítástechnikai kör

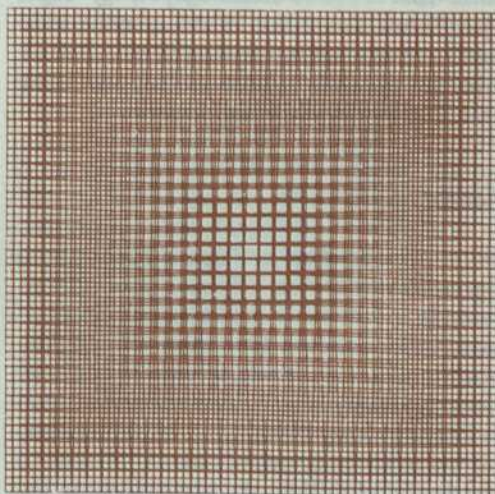
A Pénzügyi és Számviteli Főiskola zalaegerszegi tagozatán működő Kör előkészítése megtörtént, beindulása azonban csak 1980-ban lehetséges.

Tanulmányút

10 fő vett részt a győri SZÜV-ben tett látogatáson, ahol egy gyakorlati megoldást mutattak be R 22 és R 10 összekapcsolására. Megtekintettük a Mosonmagyaróvárott elhelyezett R 10-es számítógépet is.

Publikációs és sajtótevékenység

Ki kell emelni a helyi sajtóban megjelent háromhasábos „Tudományos-szakmai műhely születik” című cikket (1979. június), amely részletesen ismertette három éve alakult csoportunk eredményeit, elképzeléseit. Kiemelte 37 rendezvényünket, amelyeken 77 előadás hangzott el, nem kis részt megyei elemzéseket, kutatásokat feltárva.



Sopron városi szervezet

A csoport célkitűzése

A csoport elsődleges feladatának tekintette, hogy a különböző szakágakban dolgozó számítástechnikai szakemberek közötti kapcsolatot elősegítse. Az év folyamán a soproni MTESZ elnöksége megtárgyalta a csoport munkáját és azt állapította meg, hogy kis létszáma ellenére sokoldalú munkát végzett. Ugyancsak az elnökség javasolta, hogy hozzuk létre a vállalati felhasználók csoportját. Ez a csoport működését azzal kezdte, hogy javaslatokat dolgozott ki a város üzemeiben és intézményeiben jelentkező számítógépes problémák megoldására. Első lépésben a jelenlegi igények és a helyzet felmérése történt meg. A csoport képezi ugyanakkor a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság bázisát is.

Szervezeti kérdések

A csoport 1979-ben megerősödött, taglétszáma nőtt. Ez annak köszönhető, hogy szaporodott a számítógépes problémákkal foglalkozó csoportok száma a városban. Így az Erdészeti és Faipari Egyetem munkába állította IBM 5110-es számítógépét, így ott is újabb bázis alakult ki; lehetőség nyílik a számítástechnikai képzés fejlesztésére is. Sajnos, a belépő új tagok ügyintézése roppant lassú; ezen feltétlenül változtatni kellene.

Rendezvények

1979 októberében a Faipari Tudományos Egyesülettel közösen kétnapos ankétot szerveztünk a számítástechnika faipari alkalmazásáról. Az ankéton több mint 60, a különböző területen (üzemek, intézetek, minisztérium, egyetem) dolgozó szakember vett részt és hallgatott meg 20 előadást. Az ankét anyagát meg kívánjuk jelentetni. A jövőben a résztvevők kívánságának megfelelően az ankétot kétvétenként megismételjük.

Az NJSZT más nagyrendezvényeket is tartott Sopronban, bár nem a helyi csoport rendezésében (Rendszerelmélet '79 és Comp-control konferencia).

Az év végén megtekintettük az Erdészeti és Faipari Egyetem számítóközpontját, nagyon élénk érdeklődés mellett (mintegy 50 résztvevő).

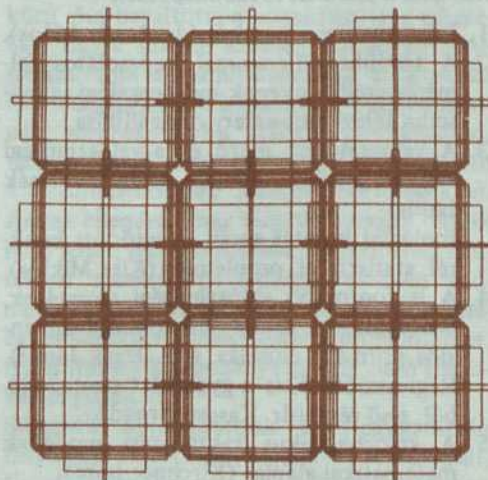
Közös előadásokat szerveztünk a Faipari Tudományos Egyesülettel és a Geodéziai és Kartográfiai Egyesülettel is; a Széchenyi Gimnáziumban pedig számítástechnikai szakkört szerveztünk. A Soproni Szőnyeggyár kérésére részt vettünk az ott tartott programozói tanfolyam rendezésében.

Publikációs tevékenység

A „Számítástechnika” című lap az év folyamán beszámolót jelentetett meg a Győr-Sopron megyei NJSZT és a számítóközpontok munkájáról; a soproni beszámolót a helyi csoport állította össze. Emellett különböző szakterületeken több tanulmány is jelent meg a csoport tagjaitól.

Hazai kapcsolatok

Amint az előzőkből már kiderül, a csoport több MTESZ-társegyesülettel szoros együttműködésben végzi munkáját; rendezvényeinek jelentős részét közösen szervezi más egyesületekkel.



Neumann János emlékérem, 1979

Kázmér János, a Videoton Számítástechnikai Gyár igazgatója, szakmai pályáját 1956-ban kezdte új diplomásként a Videoton-ban. A szakmai ranglétra csaknem minden fokát végigjárva állandóan a vállalat új profiljainak, technológiai lehetőségeinek, kapacitásának kialakításán tevékenykedett. Volt üzemmérnök, üzemvezető, főosztályvezető, fejlesztési főmérnök, 1969-ben kapott megbízást a Videoton számítástechnikai profiljának kialakítására, a számítástechnikai kutató-fejlesztő bázis, a termelési kapacitások, az értékesítési, szolgáltatási feltételek létrehozására. Az elmúlt tíz év alatt a Videoton keretében számottevő súlyú profillá fejlődött a számítástechnika.

Kázmér János vezetésével a Videoton számítástechnikai tevékenységét alapvetően három profillá építette fel: a kiszámítógép-rendszerekre, a különféle display terminálokra és a sornyomatókra. A Videoton fejlesztő kollektívái is nagymértékben hozzájárultak a hazai ipari méretű számítógépgyártás megalá-

pozásához. A vállalat display termináljai az elmúlt tíz év alatt világhírnévre tettek szert, ez teljes egészében a Videoton szakembereinek, a kutatás-fejlesztésben részt vevő és a jó minőségű gyártást végrehajtó fiatal szakembereknek az érdeme. A gyártási profil kialakításában újszerűséget jelentett az az elektronikai szaktechnológia és gyártási felkészültség, amely a harmadik generációs számítástechnikai eszközök létrehozásának alapfeltétele. Ezeket az újszerű, új minőségi szintű feladatokat a Videoton kollektívája eredményesen oldotta meg, létrejött a ma már világpiaci mértékben is versenyképes számítástechnikai ipari ágazat.

Az oktatás segítése, a tudományos munka társadalmi méretű megszervezése is szívügye volt: jelentős tevékenységet fejtett ki a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola székesfehérvári tagozatának létrehozásában, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság székesfehérvári szervezetének megszervezésében. Tagja az NJSZT elnökségének.

Kovács Győző, a Számítástechnikai Koordinációs Intézet igazgatóhelyettese, alapító tagja volt az első hazai számítástechnikai intézménynek, az MTA Kibernetikai Kutató Csoportnak (KKCS), és, mint ilyen, a hazai számítástechnika egyik úttörője, az első hazai számítógép (az M3) építésének, üzemeltetésének résztvevője és egyik irányítója. Munkálkodása első éveiben kutatói, fejlesztői tevékenysége az adathordozó rétegek mágneses tulajdonságainak vizsgálatával és mozgó mágneses elemekkel volt kapcsolatos. 1967-ig az MTA Számítástechnikai Központja (a KKCS jogutódja) Műszaki Osztályának vezetőjeként dolgozott. Ebben az időben oktatási tevékenységet is végzett: jelentős szerepe volt a számítástechnikai oktatás bevezetésében a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen. 1967-ben az Országos Vezetőképző Központ számítógépközpontjának létrehozásával szerzett jelentős érdemeket a





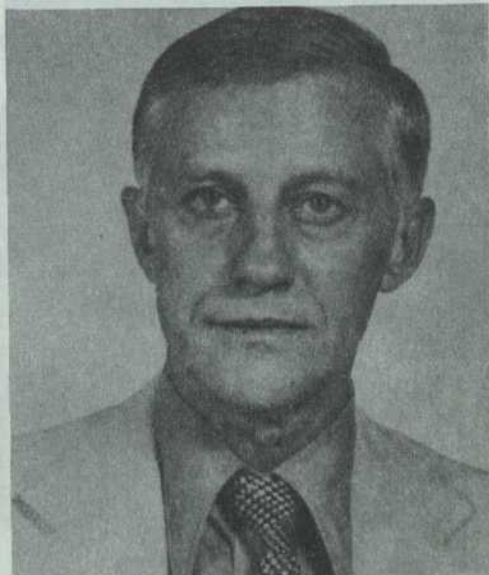
számítástechnika hazai meghonosításában. A számítóközpontnak 1969-ig volt a vezetője. 1969-től a Számítástechnikai Koordinációs Intézet számítóközpontját vezeti. Ebben a minőségben szakmai-tudományos témái: a számítóközpontok szervezési, vezetési kérdései, különös tekintettel a számítóközpontok munkájának optimalizálására, a számítógép-alkalmazás hatékonyságának növelésére TAF környezetben és a számítógéprendszer teljesítményének mérésére. Részt vett az ESZR üzemeltetési és szerviz kérdésekkel foglalkozó tanácsának munkájában a TAF munkacsoportban.

Mintegy 20 publikációja, egy könyve és három egyetemi jegyzete jelent meg. Részt vett az NJSZT elődjének (IKOSZ, AIOT) létrehozásában, és aktív közreműködésével elősegítette e társaságok hasznos tevékenységét. 1975-ben, az NJSZT önálló társasággá válásakor az NJSZT főtitkára lett. Nagy energiával, lelkesedéssel és sikerrel munkálkodott a társaság működési feltételeinek biztosításán, a vezetőség munkájának összefogásán. Tagja az MTESZ Országos Elnökségének is.

Dr. Németh Lóránt, a közgazdaságtudományok kandidátusa, a KSH Országos Számítástechnika-alkalmazási Iroda igazgatója. Számítástechnikai, illetve a rokon területnek tekinthető operációkutatási munkássága az

építőiparban kezdődött. 1959-ben az ÉG-SZI kutatójaként kezdett el operációkutatással foglalkozni. Társszerzője volt – egyebek között – a „Matematikai módszerek alkalmazása az építőiparban” című könyvnek, amely több nyelven megjelent. A számítástechnikával közvetlenül 1962-ben került kapcsolatba: részt vett az építőipari számítástechnikai bázis létrehozásában, a SZÁM-GÉP vezetője lett. Fontos tevékenységet végzett a számítástechnika meghonosításában, elterjesztésében az építőipar területén. 1967-től az Infelor igazgatóhelyetteseként, majd megbízott igazgatójaként sikeresen munkálkodott ennek a számítástechnikai bázisnak a kifejlesztésében. 1972 óta mint az OSZI igazgatója a számítástechnika alkalmazásában, országos összehangolásában lát el fontos tudományszervezési feladatokat.

Részt vesz az ESZR különböző szerveinek munkájában. Az AIR nemzetközi szervezetben hazánk képviselője volt, jelenleg a Számítástechnikai Eszközök Alkalmazása Tanácsában a magyar képviselő helyettes vezetője. Tagja a Tárcaközi Célprogram Bizottságnak, az MTA Számítástudományi Bizottságnak, az OMF–MTA Számítástechnikai Bizottságának. Több mint 100 publikációja jelent meg magyar és idegen nyelven. Az NJSZT-ben a Felhasználói kör alapító tagja, jelenleg ennek elnöke. Tagja az NJSZT elnökségének és vezetőségének.

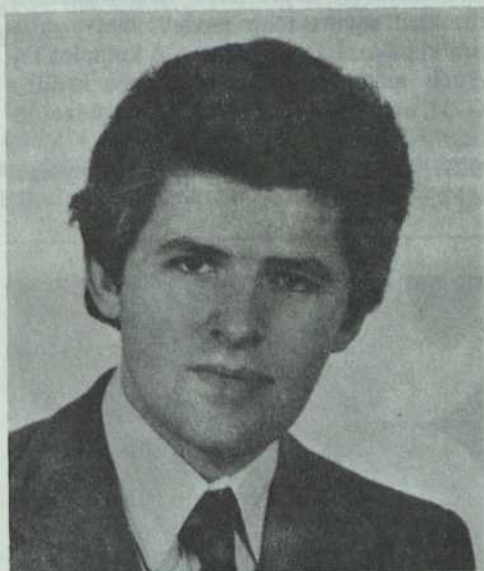


Kalmár László emlékérem, 1979

Benczúr András a matematikai tudományok kandidátusa (KSH Számítógéppalkalmazási Kutató Intézet, osztályvezető).

Tudományos tevékenysége kezdetén a (SZTAKI-ban) érdeklődési területe a sztochasztikus folyamatok alkalmazásai és statisztikai vizsgálata volt. A számítógépek gyakorlatában elsősorban vállalati nyilvántartási rendszerek és irányítási rendszerek létrehozásában tevékenykedett. Az utóbbi időben jelentős eredményeket ért el az adatbázis-kezelő rendszerek elméletében és gyakorlatában. Kandidátusi fokozatát is e területen végzett kutatásai révén szerezte.

Munkáját a gyakorlati feladatok pontos megoldása, az új számítástechnikai módszerek alkalmazása és kidolgozása, valamint ezek kapcsolás a mély matematikai összefüggések keresése jellemzi. A gyakorlati problémák megoldásában nagy matematikai intuícióval és problémalátással, szellemes algoritmuskészítési technikával is rendelkezik. Azon fiatal matematikusok közé tartozik, akik átlátják a gyakorlat és az alapkutatások közötti kapcsolatokat, és mindkét irányban alkotó módon tudnak dolgozni.



Benczúr András

Dr. Csernay László az orvostudományok doktora (Szegei Orvostudományi Egyetem, egyetemi tanár, az Izotóp Intézet igazgatója). Orvosaink közül elsőként kapcsolódott be a hatvanas évek második felében hazánk-



ban megindult, Kalmár László által kezdeményezett orvosi-kibernetikai, orvosi-számítástechnikai kutatásokba. Később a SZOTE-n a számítástechnikai eszközbázis megteremtésében jelentős szerepe volt. Tudományos tevékenysége a számítástechnika alkalmazása területén főleg a szcintigramok automatikus kiértékelésével kapcsolatos. Számítástechnikusokkal együtt több modell, illetve program kidolgozását irányította. A komplex fejlesztés eredményeként forgalomba került a KGST országokban a SEGAMS nevű izotópdiagnosztikai programcsomag. Aktív tudományos közéleti tevékenységet fejt ki.



Makay Árpád a matematikai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (JATE Számítástudományi Tanszék).

Hosszabb idő óta kiemelkedő számítástechnikai fejlesztő és kutató munkát végez. Kalmár László legjobb számítástechnikával foglalkozó tanítványai közé tartozik. Részt vett a JATE Kibernetikai Laboratórium MINSZK-22 számítógépének beállításában. Továbbfejlesztette az ALGOL-fordítót, kidolgozott egy operációs rendszert, elkészítette a hozzá szükséges programok egy részét.



Makay Árpád

1972 óta elsősorban az információtároló és -visszakereső rendszerek matematikai és számítástechnikai modelljeivel foglalkozik. Ez volt 1978-ban megvédett kandidátusi értekezésének témája is. Huszonegy dolgozat szerzője ill. társszerzője.

1973-ban bekapcsolódott a hazai és az ESZR „Perspektivikus számítási rendszerek” bázis gépi nyelvének kidolgozására irányuló munkákba.

1975/76-ban részt vett egy izotópdiagnosztikai számítógépes rendszer előállítását célzó munkacsoport munkájában.

Aktív tudományos közéleti tevékenységet is kifejt.

Varga László a matematikai tudományok doktora, egyetemi tanár (ELTE TTK Numerikus és gépi matematikai tanszék).

Azok közé tartozik, akik elsőként kezdték meg hazánkban a számítástechnika művelését. A 60-as évek elején újszerű megoldásokat tartalmazó, hatékony alkalmazói programrendszereivel tűnt fel a hazai szakmai életben. Később elsősorban rendszerprogramozási feladatok ötletes megoldásával ért el jelentős sikereket. Fő kutatási területe ma a



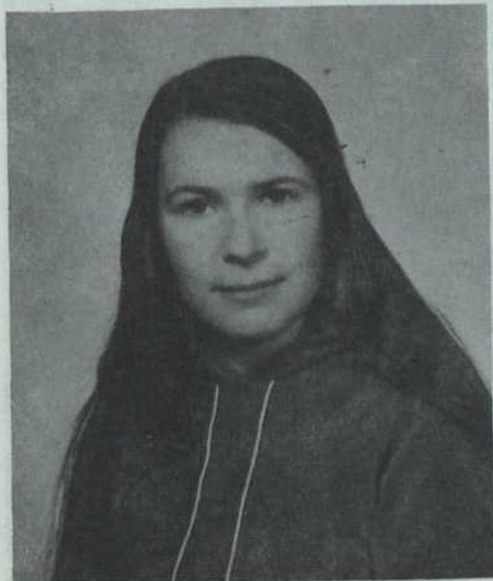
Varga László

programozási módszertan, amelynek elméleti megalapozásához több munkával is hozzájárult.

Nemzetközileg elismert kutató, akit több ízben is meghívtak neves külföldi egyetemekre és nemzetközi konferenciákra előadások tartása céljából.

Jelentős szerepet játszik a hazai tudományos közéletben. Több mint negyven tudományos dolgozata jelent meg. Szerzője a jól ismert „Rendszerprogramok elmélete és gyakor-

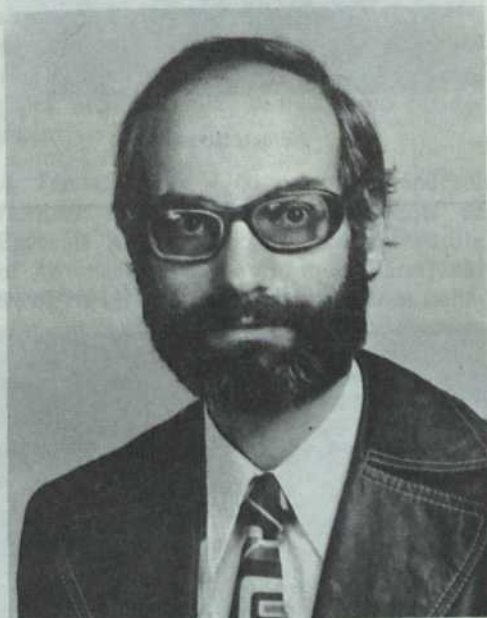
Andréka Hajnal



lata” című könyvnek. Az egyetemen színvonalas előadásaival járul hozzá a hazai felsőfokú szakemberképzéshez. Munkássága értékes adalék a hazai tudósképzés feladatainak megoldásához is.

Nagy munkabírási kutató, aki jelentős kutatási eredményei, oktatási munkája mellett aktív tudományos közéleti tevékenységet is kifejt.

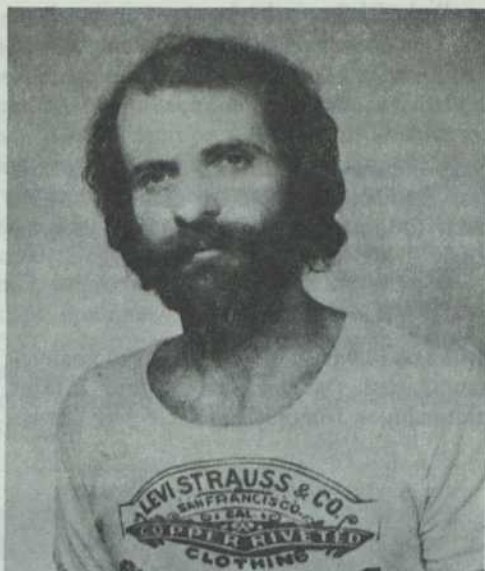
Andréka Hajnal, a matematikai tudományok kandidátusa (Matematikai Kutató Intézet, tudományos főmunkatárs), *Gergely Tamás*,



Gergely Tamás

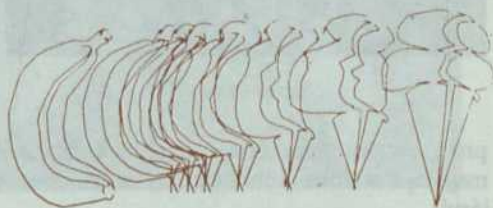
a matematikai tudományok kandidátusa (Számítógéppalkalmazási Kutató Intézet, tudományos főmunkatárs), *Németi István*, a matematikai tudományok kandidátusa (Matematikai Kutató Intézet, tudományos főmunkatárs) közös munkájukért részesültek „Kalmár László” emlékéremben.

A 70-es évek programozáselméletének egyik központi témaköre a programozási nyelvek szemantikájának vizsgálatához kapcsolódik. A kutatás olyan formális eszközök kidolgozását igényelte, amelyek egyrészt lehetővé teszik a programok jelentésének egzakt meg-



Németi István

határozását, másrészt, a programok szemantikai tulajdonságainak bizonyítás erejével történő verifikálását. Hazánkban *Gergely Tamás*nak a mesterséges intelligencia témakörében elért eredményei adták az indítást ezen a területen. Az együttes munka keretében univerzális algebrai és absztrakt modelleméleti eredményeik iskolateremtőek, és nagymértékben hozzájárultak a matematikai számítástudomány fejlődéséhez. A kialakult programozáselméleti iskola tevékenységét közel száz tanulmány fémjelzi.



Kovács Győző főtitkár beszámolóját tartja az NJSZT 1979. évi közgyűlésén



Vendégeink

Az elmúlt évben is számos vendéget fogadott a Társaság. Az ESZR Klub Bulgáriából hívta meg Mihail POPOV igazgatót és Mimi KELBECSEVA főosztályvezetőt, akik a bolgár bemutató keretében tartottak előadásokat február 15-én.

A Számítógéptechnikai szakosztály Donald D. COWAN professzort, a zürichi IBM kutató laboratórium munkatársát, a kanadai Waterloo-i egyetem előadóját fogadta, aki a számítógéphálózatok korszerű felhasználási módjáról tartott előadást, majd megbeszélést április 11–12-én.

A Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály Hiroaki TERADA tanszékvezető professzort az Osaka-i egyetem Elektronikus Mérnöki Tanszékéről látta vendégül a május 15-én megtartott előadásra, amelynek címe: Mikroprocesszoros rendszerek tervezési módszerei; maj december 17-én

John Altair CAMPBELL, az Exeter-i (Anglia) egyetem professzorának „Szimbolikus számí-

tás és automatikus programozás” c. előadását hallgatta meg.

A Programozási rendszerek (software) szakosztály május 31-én Wolfram HÖLLERER matematikust fogadta az NSZK-ból (munkahelye: Braunschweigi Műegyetem, Informatikai Tanszék), aki az interaktív sejtautomata szimulációjáról tartott előadást;

augusztus 2–3-án Dr. Wolfgang HÄNDLER-t, az Erlangen-i (NSZK) Műegyetem tanszékvezető professzorát látta vendégül „Számítógépek architektúrája” c. beszámoló előadójaként.

A Társaság nagy örömmel látta vendégül Herman H. GOLDSTINE professzort az Egyesült Államokból (Princeton-i Institute of Advanced Study vezető munkatársa), aki a negyvenes években Neumann János kollégája volt és együttműködésükről emlékezetes előadást tartott az I. Országos Neumann Kongresszus keretében.



Herman H. Goldstine professzor (USA), Neumann János egykori munkatársa mesterére emlékezik az I. Országos Kongresszuson

Tagtársaink külföldi útjai

Muszka Dániel

Moszkva, 1979. május 20–27.

IMEKO '79 kongresszus

Szentiványi Tibor

Párizs, június 13–15.

IFIB TC–6 ülés

Tóth József

Moszkva, 1979. június 17–21.

ESZR kiállítás

Westsik György

Moszkva, 1979. június 20–24.

ESZR kiállítás

Szelecsán János

Varsó, 1979. szeptember 4–9.

IFIP TC–6 ülés

Margitics Imre, Tóth Béla

Karlovy-Vary, 1979. szeptember 9–15.

„Remote Data Transmission '79” konferencia

Micsik Jenő

Várna, 1979. október 11–13.

Számítástechnika '79 konferencia

Gergely Csaba

London, 1979. november 6–9.

COMECON '79 kiállítás

Körösztös Vince

Berlin, 1979. november 17–24.

„Számítástechnika az orvosi biológiában”
c. ankét

Láng Istvánné

Prága, 1979. december 11–15.

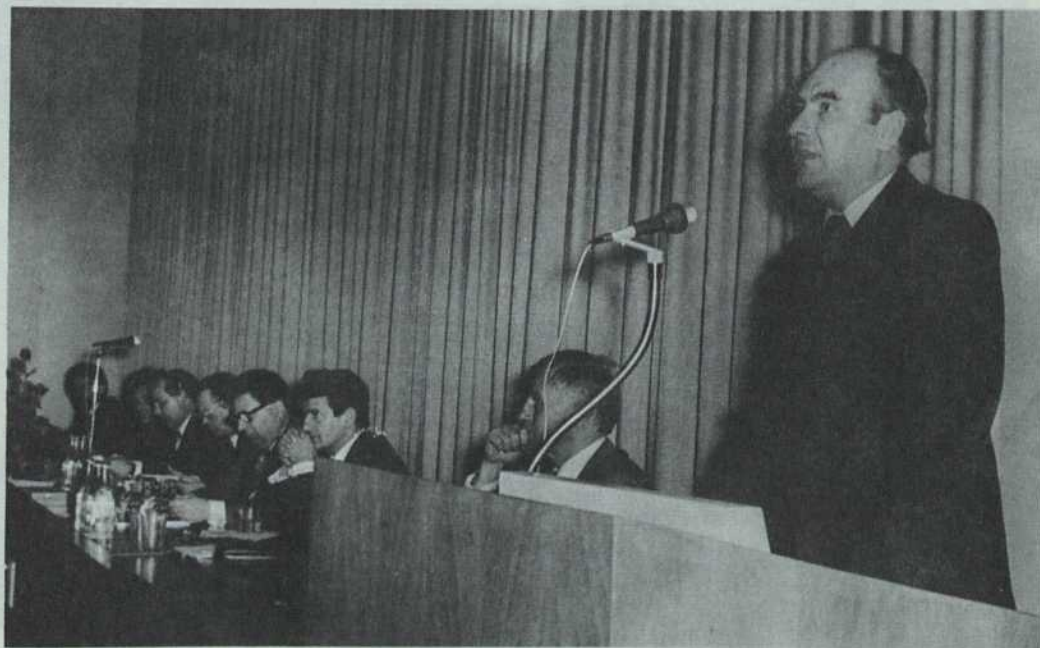
Látogatás a Vyber c. folyóirat szerkesztőségében

Koppány Attila, Winkler István

Berlin, 1979. december 11–14.

Az NDK EMG–666 felhasználói klubjának munkaértekezlete

Dr. Ormai László, a Számvizsgáló bizottság elnöke jelentést tesz a Társaság közgyűlésén



1980. évi munkatervek

Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Cél

Az eddigi évek célkitűzéseivel megegyező módon a mesterséges intelligencia és az alakfelismerés kérdéseivel foglalkozó hazai kutatók újabb eredményeinek ismertetését kívánjuk lehetővé tenni – rendszeres előadások keretében.

Szervezeti kérdések

Az egyes rendezvényekre – a korábbi hasonló előadások jelenléti íveit felhasználva – személyes meghívókat küldünk, és a rendezvényeket a MTESZ híradóban is meghirdetni kívánjuk. A Számítástechnikában történő meghirdetést – a nagy átfutási idő miatt – nem tervezzük.

Rendezvények

A szakosztály *Mesterséges intelligencia* kérdések iránt érdeklődő tagjai számára lehetőség nyílik az SZKI és SZÁMKI által 1980. első félévére meghirdetett „A programozás elméleti és gyakorlati kérdései” című szemináriumsorozaton való részvételre, amelyet a szakosztálynak a fenti két intézetben dolgozó tagjai szerveztek. Az elhangzó előadásokról a szakosztály minden tagjának küldünk tájékoztatót.

Az általunk rendezendő előadások:

– Dr. Csernay László (SZOTE), Kuba

Attila, Máté Eörs (JATE): A szcintimetriai SEGAMS rendszer tapasztalatai, továbbfejlesztései
1980. február.

- Mérő László, Báthor Miklós (MTA–SZTAKI): Az intelligens robot. Az MTA–SZTAKI újabb eredményei egy intelligens szerelőrobot kutatásában.
1980. március.
- Kozmann György (MTA–KFKI): Kardiológiai mezőtérképezés az emberi test felületén – Body Surface Mapping. (Újabb eredmények a KFKI és az OTKI kísérleti rendszerén.)
- Rényi István (MTA–KFKI): A KFKI új többmikroprocesszoros rendszere részben párhuzamos képfeldolgozásra.
1980. május.
- Réti Tamás (GTI): Mikroszkópos képelemzés
1980. október.
- Dr. Naszladi Attila (Orsz. Korányi Kórház), dr. Györfi Zoltán (BME–HEI): EKG-szűrés egyszerű mikroszámítógépes adatfelvevő-előfeldolgozó rendszerrel és központi feldolgozással. Az Országos Korányi Intézet, a Gödöllői szűrőállomás és az OTKI eddigi eredményei.

Megjegyzés: Az előadások címei változhatnak, a jelenlegi címek csak a témakör megjelölésére szolgálnak.

Hazai kapcsolatok

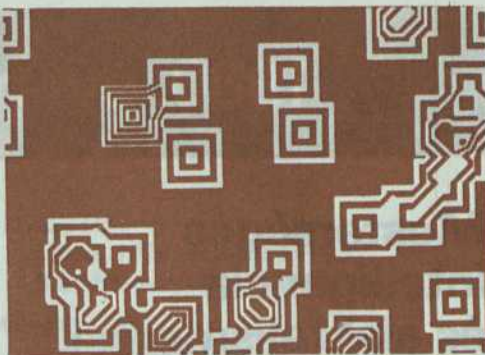
A témakörben aktív hazai munkacsoportokkal továbbra is kapcsolatot kívánunk tartani, ezen túl olyan csoportok számára tervezünk előadási lehetőséget biztosítani, amelyek tevékenységét korábban kevésbé ismertük (pl. Réti Tamás és munkatársainak tervezett előadása).

Tanulmányutak

A szakosztályvezetőség három fiatal kutató NJSZT által támogatandó tanulmányútját javasolja:

Kuba Attila (JATE) és Máté Eörs (JATE) kiküldetését 5-5 napra Moszkvába, a SZUTA Információközlési Problémák Intézetébe, képfeldolgozási témakörben.

Balog Kálmán (NIM IGÜSZI) kiküldetését Lengyelországba egyhetes időtartamra mesterséges intelligencia kérdések témakörében.



Oktatási szakosztály

Az Oktatási szakosztály vezetősége az alakuló ülésen hagyta jóvá és fogadta el a szakosztály általános célkitűzéseit és tevékenységi körét, melyet az alábbiakban ismertetünk.

Általános célkitűzések

- A szakosztály segíti a számítástechnikának és alkalmazásainak oktatását minden olyan oktatási formában, ill. témakörben, ahol ez még megoldatlan, ill. fejlesztésre szorul.
- A szakosztály támogatja a számítástechnikával kapcsolatos szaktárgyak oktatóit szakmai továbbképzés, szakdidaktikai tanácsadás formájában, valamint különféle oktatási segédletek ismertetése, közvetítése, lehetőség szerinti rendelkezésre bocsátása útján.
- A szakosztály kezdeményező szerepet vállal, ill. közreműködik hazai és nemzetközi számítástechnikai oktatási tárgyú konferenciák, kongresszusi szekciók, szemináriumok stb. tartalmi munkájában, szervezésén. Segíti a hazai szakembereket az ezeken való aktív, eredményes részvételben.
- A szakosztály támogatja az Oktatási Minisztérium, valamint a számítástechnikai

oktatás irányításában felelős főhatóságok, intézmények irányító és tervező szakembereit ajánlásokkal, javaslatokkal, bírálatokkal stb.

- A szakosztály segíti a Társaságot, annak tagságát minden számítástechnikai, ill. alkalmazói tárgyú oktatási tevékenységében, mind a szakmai színvonal emelése, mind pedig a pedagógiai módszerek és eszközök hatékony alkalmazása céljából.
- A szakosztály segítséget nyújt a számítástechnikát, ill. alkalmazásait elsajátító ifjúság tanuláshoz, szakmai gyakorlatszerzéséhez. Ennek érdekében a KISZ-szel együttműködve támogatja a különféle, számítástechnikával foglalkozó ifjúsági csoportok, körök, szakkörök stb. tevékenységét, segíti az üzemi alkalmazások megismerését, ill. az azokba való bekapcsolódást, szorgalmazza pályázati kiírások, szakmai versenyek, kiállítási részvételek stb. szervezését.

Tevékenységi kör

A szakosztály saját szervezésében különböző jellegű és időtartamú foglalkozásokat tart a számítástechnika és alkalmazásainak oktatói, valamint az ilyen érdeklődésű ifjúsági csoportok részére.

Céljai végrehajtásának érdekében szoros kapcsolatot épít ki, ill. tart fenn az NJSZT Ifjúsági bizottságával, a többi szakosztállyal, a megyei és városi szervezetekkel.

A szakosztály tovább kívánja erősíteni kapcsolatait a MTESZ illetékes bizottságain ke-

resztül a számítástechnikának és alkalmazásának oktatásában érdekelt más társadalmi szervezetekkel.

A szakosztály az OM, a KSH és más főhatóságok illetékeseivel együttműködik; kapcsolatot tart fenn a számítástechnikai oktatás tárgyában felelős intézmények vezetőivel, oktatóival, ifjúsági szervezeteivel. Tapasztalatait mind a Társaság vezetősége, mind az illetékes főhatósági, intézményi vezetők részére segítő szándékkal közvetíteni kívánja. A szakosztály célkitűzéseinek megvalósítására minden alkalmas publikációs lehetőséggel élni kíván, ezeket szorgalmazza.

A szakosztály az Ifjúsági bizottsággal együttműködve patronál ifjúsági köröket, iskolai szakköröket stb. Segíti a fiatalokat a szakmai gyakorlat munkahelyi megismerésében, munkahelyekkel való kapcsolatok kialakításában.

Szervezeti kérdések

A szakosztály tevékenységét az alábbi szervezeti felosztásban kívánja kifejteni:

- Felsőoktatási hardware, valamint software tárgyú szekció (Felelőse: dr. Varga László, ELTE)
- Alkalmazásoktatási, a felsőoktatást és a postgraduális képzést magában foglaló szekció (Felelőse: dr. Hosszú Miklós, Gödöllői Agrártudományi Egyetem)
- Középfokú oktatási szekció (Felelős: dr. Ada-Winter Péter, MűM SZÁMTI)

A szakosztály vezetősége a feladatokat az alábbiak szerint végzi, ill. ellenőrzi:

- A MTESZ Központi Oktatási Bizottságával a kapcsolatot dr. Ada-Winter Péter tartja.
- A szakosztály általános titkári teendőit dr. Ada-Winter Péter titkár látja el.
- A szakosztály konferencia-, szeminárium- stb. jellegű rendezvényeiért Hámori Miklós titkár vállal felelősséget.
- Az általános titkári teendők terén segítséget nyújt, ill. szükség esetén helyettesít Hámori Miklós titkár.
- Dr. Pomázi Lajos elnökhelyettes felügyeli és segíti a szakosztály Középfokú oktatási szekciójának munkáját, valamint a konferencia, szeminárium szervezéssel kapcsolatos tevékenységét.

– Dr. Hosszú Miklós elnökhelyettes segíti, és szükség esetén helyettesíti az elnököt tevékenységében.

– Dr. Kátai Imre elnök felügyeli az a) és b) jelzésű szekciók munkáit és ellátja az elnöki teendőket.

Rendezvények

A szakosztály két fő szervezése a tárgyévben a Világkonferenciával kapcsolatos hazai számítástechnikai oktatási konferencia, melyet II. Számítástechnikai Oktatási Konferencia elnevezéssel illetünk és 1980. őszén Visegrádon kívánunk megrendezni, valamint a Középiskolások Programozási Versenye, melynek első fázisa 1980-ban záródik le.

A fentiekén kívül az egyes szekciók saját tagságuk megszervezésére, az igények felmérésére törekcszenek elsősorban. Ezt különböző klubfoglalkozások és vitafórumok keretében látszik célszerűnek megszervezni; ezek időpontjáról, helyéről ez idő szerint nem tudunk adatokat szolgáltatni.

A Középfokú oktatási szekció valamely középiskolában számítástechnikai bemutató óra rendezését is tervezi, melyről részletek ez idő szerint nem ismeretesek. Megjegyezzük még, hogy a középiskolások versenyeztetésének zárószakasza, (a pályamunkák két bírálóbizottság által történő minősítése, eredményhirdetés, jutalmazás és az első helyezett utaztatása Lausanne-ba) 1981. első felére esik, s vele előreláthatólag számos adminisztrációs, termet igénylő, utazásokkal és egyéb költségekkel megterhelt tevékenység jár együtt.

Tanulmányutak

A szakosztály tervezi, hogy a tárgyévben három főt, összesen egyheti időtartamra, a Lengyel Népköztársaságba küld abból a célból, hogy tanulmányozza a számítástechnika oktatásának helyzetét, tárgyát és módszereit a lengyel középfokú és felsőfokú oktatási intézményekben. E célból két lengyel főhatóság vezetőségét fogja levélben megkeresni. Az utazást központi társasági keretből kívánjuk finanszírozni.

A tárgyévben a sajtót elsősorban két fő rendezvényünk támogatására kívánjuk felhasználni. Az elmúlt időszakban közlemény jelent meg a Számítástechnikában, valamint a Középiskolai Matematikai Lapokban középiskolások versenyztetésével kapcsolatosan. Várható, hogy ebben a témában még más lapok, esetleg napilap is, segítik a publicitást. Tervezzük, hogy 1980. végén, vagy 1981. elején nagyobb lélegzetű elemző tanulmányt jelentetünk meg a hazai középfokú oktatás keretében folyó számítástechnikai képzésről. Az ehhez igénybeveendő folyóiratot ez idő szerint nem tudjuk megnevezni.

Operációkutatási szakosztály

A szakosztály általános célkitűzései

- az operációkutatás gyakorlati eredményeinek bemutatása;
- az operációkutatási módszerek alkalmazása a gazdasági hatékonyság növelése érdekében;
- új módszerek eredményeinek áttekintése;
- az SZKFP-hez és az ESZR programhoz kapcsolódó tájékoztatás és tudatformálás;
- fiatal kutatók és alkalmazók számára fórum biztosítása elért eredményeik bemutatásához;
- általános vitafórum biztosítása a szakosztály tagjait érintő szakmai kérdésekben.

Rendezvények

1980. őszén rendezzük meg a X. Magyar Operációkutatási Konferenciát a Magyar Közgazdasági Társaság Matematikai-közgazdasági szakosztályával és a Bolyai János Matematikai Társulat Matematikai alkalmazási szakosztályával közösen, a debreceni Agrártudományi Egyetem támogatásával Debrecenben.

Hazai kapcsolatok

Tovább kívánjuk folytatni a MTESZ-szel és különösen annak Központi Oktatási Bizottságával az együttműködést. A már említett munkabizottság munkájának megtervezése és a bizottsági munka megindítása szakosztályunknak is feladata. Ezen tevékenység során szoros kapcsolatot kívánunk kialakítani a MTESZ néhány másik egyesületével, ill. azok oktatással foglalkozó részlegeivel. A középiskolai tanulók számítástechnikai képzésének segítése érdekében együttműködünk a TIT Budapesti Szervezetének Matematikai és Műszaki Szakosztályával.

Előzetes terveink szerint a következő témákban tartunk előadásokat, ankétokat:

- A vállalati termék, a termelési nomenklatura fejlesztésének vizsgálati módszerei és alkalmazási feltételei.
- Vállalati feladatok a változó szabályozórendszer által közvetített gépi elemző munka megtervezésében.
- A beruházási folyamatok irányításában alkalmazható operációkutatási módszerek és gyakorlati tapasztalatok.
- A külkereskedelem tervezésében használt gazdasági matematikai modellek.
- A klusteranalízis terén elért eredmények.
- Optimalizálás a programrendszerek kidolgozásában.
- A számítógépek és a számítógépesítés gazdaságosságának, hatékonyságának problémái.

A szakosztály hazai kapcsolatai:

Továbbra is fenn kívánjuk tartani a jó együttműködést a TIT budapesti szervezeteivel, a Magyar Közgazdasági Társasággal a Bolyai János Matematikai Társulattal, és az MTA Rendszertechnikai Bizottságával.

A nemzetközi kapcsolatok, külföldi utazások, egyetemi pályázatok kérdéseit itt nem kívánjuk tárgyalni, ezeket a Társaság központi programja tárgyalja.

Orvos-biológiai szakosztály

Az 1978-as évkönyvben megfogalmazott általános szakosztályi célkitűzések változatlan érvényessége mellett aktuális munkaprogramokat az alábbi teendők határolják körül. Szakosztályunk jelentős szerepet vállalt az 1980 júliusában Budapesten tartandó élet-tani világtalálkozó szervezőmunkájában. *Mathematical and Computational Methods in Physiology* címmel satelit szimpóziumot rendezünk. A szimpóziumon számos hazai szerző előadása is elhangzik majd.

Egy korábbi szakosztályi döntéssel összhangban a szokásos decemberi *Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és a biológiában* kollokviumot – páros év lévén – 1980-ban ismét megrendezzük. Ez a rendezvény – a megelőző évi rendezvény kongresszusjellege miatt – a kollokvium kialakítandó szakmai profilja tekintetében nagy valószínűséggel még átmeneti jellegű lesz.

Programozási rendszerek szakosztály

A szakosztály, 1979. évi munkájának eredményei, valamint hosszútávú cselekvési programja alapján 1980-ra – felismerve a programozási rendszerek alkalmazásának széleskörűvé válását – célul tűzi ki a nagyrendszerek létrehozása és alkalmazása problémáinak ismertetését.

Ez szükségszerűen magába foglalja:

- az alkalmazás elemzését, a probléma megfogalmazását;
- technológiai kérdéseket;
- az eredményeknek az alkalmazásba vitele során nyert tapasztalatok elemzését.

A MATE, a Nőorvosok Társasága és a Gyermekgyógyász Társaság Perinatális Szekciójával közös szervezésben megrendezzük a *II. Számítógépes diagnosztika a perinatológiában* szimpóziumot, nemzetközi részvétellel. Pécsen, a POTE Élettani Intézet rendezésében kerekasztal-konferenciát tervezünk az EEG jelanalízis elméleti alapjai és gyakorlati problémái témakörben.

Az NJSZT KKVMF helyi csoportjával együttműködve a számítógépes jelfeldolgozáshoz szükséges analóg jelek tárolásával és feldolgozásával kapcsolatos problémák kerekasztal-megvitatására kerül majd sor.

Publikációs tevékenységünk legfontosabb (legbiztosabb) pontja a decemberi szegedi kollokvium szokásos kísérő kötete. Sajnálatos módon – kiadási nehézségek miatt – még mindig csak tervszinten szerepel a kísérletes orvostudományi eredményeket összegző monográfia, pedig szakmai szinten már készen állnak az ezt követő kötet, a számítástechnika klinikai alkalmazásaiban elért eredményeket összegző gyűjtemény elkészítésére is.

A korábbi évekhez hasonlóan ismét indítunk országos ifjúsági pályázatot a számítógépek orvos-biológiai alkalmazásairól.

Tervezzük 3–4 jelentős projektnek a fenti szempontok szerinti ismertetését is.

Emellett mind a szakcsoportok, mind a szakosztály egésze folytatja azt az aktivitást és biztosítani kívánja azokat a fórumokat, amelyekkel eddig is a szakosztály életét élénkké, a feladatokhoz rugalmasan igazodóvá tette:

- tervezzük a nagyszerű „Rendszerprogramozás” előadássorozat folytatását;
- ez évben is megtartjuk az immár negyedik „Software találkozó”-t; témája a programozási munka eredményeinek, elismerésének és művelésének a formái;
- az „Intézeti Napok” sorozat keretében egy intézetet látogatna meg szakosztályunk,
- folytatjuk a „Rendszerprogramozás” rovat szerkesztését és gondozását a „Számítástechnika”-ban. Célszerűnek tart-

- nánk rövid programismertetőket is, esetleg ebben a rovatban;
- az MTA SZTAKI helyi csoporttal együtt egy intenzív formában megtartandó modelleméleti előadássorozatot szervezünk.

Szakcsoportjaink munkatervei – röviden

Adatbázis-software: az első félévben havi két alkalommal (első és harmadik szerdán), a második félévben feltehetően havi egy alkalommal egyedi előadások formájában dolgozunk.

Párhuzamos számítási rendszerek: esetenként meghirdetésre kerülő, mintegy 20 előadást (8–10 alkalommal) tervezünk. Folytatjuk a „Párhuzamos számítási rendszerek” (NJSZT – SZTAKI c.) kiadvány közreadását.

Rendszerprogramozás: 1980-ban új témák kitzűzését tervezzük, összhangban a szakosztály fenti céljaival. Az érdeklődőket időben tájékoztatjuk.

Szimulációs szakcsoport folytatja a matematikai és szimulációs módszerek kapcsolatairól és tudományos-szakmai eredményeiről szóló vitát. Szimulációs módszereket és nyelveket ismertető előadásokat tervezünk. Egyik fő célunk az egységes szakmai közvélemény kialakítása.

A TAF szakcsoport: az NJSZT-n belüli munkacsoport tevékenységébe kapcsolódott be. Kezdeményezzük ezen szakcsoport megszüntetését és szélesebb hatósugarú TAF munkacsoporttal való összekapcsolását.

(Szakcsoportjaink egyéb rendezvényeit, tevékenységét tervezetünk más pontjaiban említjük meg.)

Szervezeti problémák

A szakosztályon belül a szakcsoportok és a Software szakosztály által patronált helyi csoportok (SZTAKI, SZÁMKI) munkáját jónak tartjuk, így azokat továbbra is támogatjuk. Fel kell hívnunk azonban a figyelmet a „befelé-fordulás” veszélyére, azaz minden esetben fel kell ismerni az általános érdeklődésre számot tartó, azaz a szakosztályszintű kérdéseket és azokat ezen a szinten kell megoldani, illetve a témájában vagy helyében lokális előadásokat a megfelelő szak-

csoport, vagy helyicsoport keretébe utalni. Tematikailag az elméleti, valamint az egyedi programozási témáknak nincs szakcsoportszintű gazdája. Szeretnénk ezt kezdeményezni, de ugyanakkor hangsúlyoznunk kell, hogy a szakosztály magának érezte eddig is és ezután is mindkét területet. Tanúskodnak emellett rendezvényeink, terveink pedig biztosítják, hogy az elmélet és gyakorlat egységben jelenjék meg munkánkban.

Szakosztályunk vezetősége továbbra sem tekint kielégítőnek a szakosztály és az NJSZT vezetősége közötti kapcsolatot. Javasoljuk, hogy az NJSZT vezetősége részletesebben számoljon be üléseiről a „Számítástechnika” hasábjain. Ugyancsak célszerű lenne, ha az NJSZT vezetősége találkozna a szakosztály vezetőségével gondjaink megbeszélésére. A szakosztály vezetősége úgy érzi, hogy szakmai súlyának nem megfelelően érvényesülnek a vezetőségben elképzelései, javaslatai. Sajnálattal vesszük tudomásul, hogy például a Kalmár-émlékremre tett javaslatunkat mellőzték (mindemellett a díjazottak tudományos érdemeit szakosztályunk is elismeri).

Rendezvények

Itt csak a nagyobb rendezvényeket említjük. A már említett modelleméleti, ill. rendszerprogramozás előadássorozatok mellett 1980-ban a „Logic Programming Workshop”-ot rendezzük meg. Előkészítjük a negyedik „Programozási Rendszerek” konferenciát (1981-ben tartjuk), valamint az Association of Simula Users (ASU) 1981-es, vagy 1982-es konferenciáját szeretnénk Magyarországon megtartani.

Tanulmányutak

Javasoljuk a vezetőségnek, hogy 1980-ban, ha lehet, koncentrálja erőit az IFIP Világkongresszusra, azaz tegye lehetővé egy kisebb delegáció kiutazását, elsősorban azok számára, akik előadását elfogadják. A Software szakosztály más tanulmányutat csak az esetben javasolna 1980-ra, ha az tudományos, vagy „diplomáciai” szempontból szükséges (munkakonferenciák stb.).

Publikációs és sajtótevékenység

Folytatjuk a „Számítástechnika” szerkesztőségével együtt a Programozási rendszerek rovatot. Az „Információ-Elektronika”-ban kezdeményezni szeretnénk a fent megfogalmazott céljainknak megfelelő témában cikksozort indítását. A „Párhuzamos számítási rendszerek” kiadványsorozat újabb 2–3 kötete jelenik meg.

Pályázatok

A TDK-val kapcsolatos munkáinkat folytatjuk. A „Számítógépes sakkfeladvány” rovat 1980-ban már beindíthatóvá érik.

Rendszerelméleti szakosztály

Cél

A szakosztály munkáját döntő mértékben a munkabizottságokra építi. A munkabizottságok tevékenységének célja

- biztosítani a különféle szakterületek képviselőinek rendszeres találkozását, terminológiai és szemléleti közeledését;
- néhány, a rendszerszemlélettel kapcsolatos téma vitája kapcsán állásfoglalás, észrevétel, ill. javaslat kialakítása;
- szorosabb együttműködés kialakítása a társszakosztályokkal és társegyesületekkel, közös rendezvények megbeszélések szervezése;
- az 1982. évi rendszerelméleti konferencia megfontolt előkészítése, a témakörök és az előadók kiválasztása.

Szervezeti kérdések

A munkabizottságok alapvető munkaformáját ez évben is a tájékoztató célú összejöve-

Hazai kapcsolataink

A társegyesületekkel való kapcsolataink (pl. Bolyai Társulat) jók. Az NJSZT szakosztályaival és a megyei szervezetekkel kapcsolataink esetlegesek. Célszerű lenne kidolgozni a közös tevékenység formáit.

Nemzetközi kapcsolataink

Az IFIP TC–2 munkabizottságaival való kapcsolataink megfelelőek. A szakmai és az intézetek közötti kapcsolatok igen gyakran szakosztályszintűvé válnak, ezek ápolását továbbra is fontosnak tartjuk.

Kérjük az NJSZT vezetését terveink támogatására; a software-eseket terveink gazdagítására és végrehajtására.

telek képezik. Emellett kisebb operatív munkacsoportok szervezését is tervezzük, amelyek további programokat (ankétok, ill. tanfolyam) készítenek elő. Szükségesnek tartjuk a szakosztály tematikája iránt érdeklődők „up to date” címjegyzékének összeállítását.

Rendezvények

Ez évben országos rendezvényt nem tervezünk.

Szakosztályi szervezésben (zártkörű aktív értekezleten) kívánjuk megvitatni az OMFB MRI által rendelkezésünkre bocsátott alábbi anyagokat:

Februárban:

A rendszerkutatási mozgalom helyzete (beszámoló)

Áprilisban:

A TPB részére készített helyzetfelmérő tanulmány

Decemberben:

Áttekintés a metodológiai vitákról.

Hasonló körben fogunk foglalkozni az egyetemi technikaszkos tanárképzéssel, s azon belül a technikai rendszerekről készített jegyzettel.

Munkabizottsági rendezvények

Pedagógiai munkabizottság

Kb. három havonta tervezzük megrendezni szokásos vitadélutánjainkat. Az év folyamán egy vagy két alkalommal tervezzük ankét rendezését: „A város és vonzáskörzete – mint rendszer”, valamint „Az iskola mint irányítási rendszer” témákban. (Az utóbbi téma esetleg a következő évre áthúzódhat.) Ezen kívül az OOK-val együttműködve beindítunk egy' teachware-készítési tanfolyamot is.

Közlekedési munkabizottság

1. Néhány szűkebb körű megbeszélés megtartása a közlekedési rendszertechnika témakörének pontosabb behatárolása érdekében.
2. Előadások tartása a közlekedési rendszertechnikán belül eső aktuális témakörökben.

Műszaki rendszerek munkabizottság

A munkabizottság kéthavonként zártkörű kerekasztal-megbeszéléseket tart. A megbeszélések tervezett témái:

1. A statisztikai döntésmélet helye és szerepe a rendszerek irányításában.
2. Mérő- és diagnosztizáló rendszerek.
3. Az alakfelismerés helye a rendszerelméletben.
4. A fuzzy halmazok és a valószínűségszámítás kapcsolata.

Vizgázdálkodási munkabizottság

1. Vizgázdálkodási döntések előkészítésére szolgáló párbeszédés módszerek.
2. Vizgyűjtőmodellezés.
3. Rendszerelmélet a vízepítőmérnök képzésben.
4. Vízügyi információrendszerek.
5. Számítástechnika a vízepítőmérnök-képzésben.

A fenti előadó és vitaülések tervezett időpontja: 1980. január, március, május, szeptember, november.

Tanulmányutak

Anyagi feltételek hiányában nem tervezhetők.

Publikációs és sajtótevékenység

Amennyiben lehetséges lesz, az ankét(ok) anyagát kiadványban megjelentetjük. Ezenkívül ösztönözzük cikkeik publikálását a Társaság folyóirataiban.

Pályázat

Javasoljuk, hogy az ELTE, a JATE, a BME és a DATE (esetleg más agráregyetemek) utolsó éves hallgatói részére diplomatervpályázatot írjunk ki két kategóriában:

- a) A rendszerszemléleti módszerek megjelenése, alkalmazása és az általuk elért eredmények a diplomatervben.
- b) Rendszerelemzés jellegű diplomamunkák. Külön kell értékelni az egyes tudományterületeket:

A: természettudományok

B: műszaki- és agrártudományok

C: társadalomtudományok

Javasolt díjak:

hat első hely á 2000,- Ft + oklevél

tizenkét második hely á 1000,- Ft + oklevél

Hazai kapcsolatok

További tevékenységünk alapvető feltételét képezi az eddiginél szorosabb (és rendszeresebb) kapcsolatok kialakítása, elsősorban a társegyesületekkel. Így a Pedagógiai munkabizottság rendezvényei esetében együttműködünk különféle pedagógiai intézményekkel; s miután 1979 októberében megalakult a Társaság oktatási szakosztálya, igen fontosnak tartjuk a velük való együttműködés megfelelő formáinak kialakítását. (Korábban az Oktatási bizottsággal a kapcsolatot felvettük, de konkrét együttműködés nem alakult ki.) A tervezett együttműködés keretében kívánunk közreműködni a World Conference on Computers in Education (WCCE 81) IFIP-konferencia 1980 őszére tervezett hazai előkészítő konferenciájának szervezésében, melyet a Társaság az Oktatási Minisztériummal és a KSH-val együttműködve rendez.

A Vizgázdálkodási munkabizottság kapcsolatot alakít ki az MTA Vizgázdálkodástudo-

is. Ezt szolgálja az ez év tavaszán Szabolcs-Szatmár megyében, valamint Heves megyében szervezendő szakmai napunk, amelyek keretében e megyék informatikai fejlettségének megfelelő, a napi követelményekkel összhangban levő szakmai programokat szervezünk.

Úgy ítéljük meg, hogy az informatika alkalmazásának szakosztályi szintű támogatását mindenekelőtt a konkrét alkalmazások kritikus ismertetésével lehet segíteni. Fontosnak tartjuk, hogy megfelelő áttekintés álljon rendelkezésre a működő alkalmazásokról. Ezt a felmérő munkát mikro- és makroszinten kívánjuk elvégezni, felhasználva azokat az információkat, amelyekkel szakosztályunk tagjai rendelkeznek. Az országos helyzetkép alapján lehetőség nyílik arra, hogy néhány élenjáró és példamutató alkalmazásnak publikitást teremtsünk és ösztönözzünk más területeken e tapasztalatok felhasználására.

Változatlanul szorgalmazzuk, hogy a szakosztályban működő szakemberek az állami szintű elhatározások, illetve az azokat előkészítő tanulmányok, javaslatok, ajánlások társadalmi zsűrijét képezzék. Az a felhalmozódott tapasztalat, amellyel a szakosztály tagsága rendelkezik, úgy véljük, segítséget nyújthat az állami szerveknek feladataik ellátásához.

A szakosztály az év folyamán vezetőségét tovább kívánja bővíteni. Új vezetőségi tagjainkat mindenekelőtt a vállalati helyi csoportok köréből, valamint a felsőoktatási intézmények informatikai oktatóiból kívánjuk kiválasztani. Foglalkozni fogunk a szakosztály szervezeti rendjével, a szakosztályi tagság kérdésével, a szakosztály és a Társaság közötti viszony problémáival, ideértve a jelenlegi szakosztályi struktúrát. Úgy látjuk, hogy a Társaság tagságának növekedése az elmúlt évben lelassult és ez érezhető hatását szakosztályunknál is. Az ebből kivezető utat közösen kell megtalálnunk, mindenekelőtt a Társaság központi irányító szervének javaslatai és támogatása alapján.

Az év folyamán három jelentősebb programot kívánunk megrendezni, amelyek a következők:

1. A hazai informatika fejlesztésének iránya a VI. ötéves terv célkitűzései alapján.
2. Az államigazgatás információs rendsze-

rében eddig elért eredmények és további feladatok.

3. Komplex információs rendszerek szervezése vállalati környezetben.

Mindhárom program – amelyeket egy-egy napos szakmai összejövetel keretében gondolkunk megrendezni – a munkaterv összeállításának időpontjában a szervezés stádiumában van. A szükséges időpont-egyeztetések stb. után a programokról részletes tájékoztatást a szokásos meghívási rendszerben, időben fogunk adni.

E témakörbe tartozó kiemelt szakosztályi feladat az 1981. évi reprezentatív IFIP-konferencia megrendezésének előkészítése. Ennek védnökségét Pesti Lajos elvtárs, a KSH elnökhelyettese vállalta. A szervezési előkészületek irányítása a szakosztály vezetőségének hatáskörébe tartozik; a programbizottság munkájában Zeisler József vesz részt.

A tanulmányutakat illetően ebben az évben is, hasonlóan a korábbiakhoz, tervet készítettünk, mindenekelőtt a szocialista tagszervezetekkel való együttműködés fejlesztésére. Amennyiben a Társaság pénzügyi lehetőségei módot adnak a kiutazásra, ezeket a tapasztalatcseréket realizálni fogjuk. Nagy várakozással vagyunk V. Stuart és L. Methlie professzorok ez évi látogatását illetően és hasonlóképp tovább szorgalmazzuk Dobrev bulgár és Wedekind német professzoroknak a szakosztály rendezésében tartandó előadásainak mielőbbi megtartását. Emellett változatlan aktivitással veszünk részt a TC 8 munkájában.

Reméljük ebben az évben is módunkban áll publikációs tevékenységünk, mindenekelőtt a korábban megindított kiadványsorozatunk fenntartásával, tovább folytatni. Ez a törekvés azonban nagymértékben függ a Társaság erkölcsi és anyagi támogatásától.



Számítógép- technikai szakosztály

A szakosztály tevékenysége — a Társaság működésének részeként — végső soron a hazai számítástechnikai kultúra emelésére, a számítástechnikai fejlesztési programok megvalósításának támogatására irányul. Ennek érdekében fő célkitűzésünk — a szakosztály sokéves munkája során kikristályosodott profilnak megfelelően — a számítástechnikai eszközök előállításával (kutatással, fejlesztéssel, gyártással), valamint üzemeltetésével foglalkozó műszaki szakemberek összefogása, tevékenységük támogatása. Egyik összetevője ennek a szakemberek és eredményeik bemutatása, propagálása, ezáltal motiválása társadalmi oldalról. Ugyanakkor az információk, tapasztalatok közvetítése, tájékozottságuk növelése révén is hozzájárulunk további eredményes tevékenységükhöz.

Az 1980. évre tervezett szakosztályi munka a fenti célkitűzések alapján az alábbi fő tárgyköröket öleli fel:

- a korszerű hazai és külföldi számítástechnikai eszközök ismertetése; az ezek fejlesztésével és gyártásával foglalkozó intézmények munkája;
- a számítógépek és egyéb berendezések üzemeltetésével, a környezeti feltételek biztosításával összefüggő műszaki jellegű problémák; hazai számítóközpontok bemutatása és támogatása;
- a számítógéphasználat korszerű üzem-módjai, különös tekintettel a táv-adatfeldolgozás, számítógépes hálózatok fejlődésének, eredményeinek elemzésére.

A fenti tárgykörök természetesen sokrétűen összefüggnek a számítástechnika egyéb területeivel, sőt egyéb tudományágakkal is. Ezért magától értetődik, hogy a szakosztály nem tevékenykedhet elszigetelten. Saját rendezvényei mellett együttműködik más szakosztályokkal, illetve társegyesületekkel közös akciók érdekében. Ugyancsak fontosnak tekintjük az együttműködést a számítástechnikával foglalkozó állami szervekkel, valamint egyéb társadalmi szervekkel.

Szervezeti kérdések

A szakosztály munkáját a vezetőség irányítja. Személyi összetétele tevékenységünkkel, célkitűzésünkkel összhangban egyrészt fejlesztéssel és gyártással, másrészt üzemeltetéssel foglalkozó szakemberekre épül. Jelenleg a vezetőség létszáma — beleértve a KKVMF helyi csoport és a TAF Munkabizottság vezetőjét — 20 fő; tagjai a korábbi évek összetételéhez képest két kivételtől eltekintve változatlanok.

Terveink szerint ez év során a vezetőség összetételét felülvizsgáljuk, és — párhuzamosan a NJSZT vezetőségében is tervezett tisztviselő-újítással — a kialakult tevékenységi profilnak, a vezetőségi tagok munkában való részvételi lehetőségeinek megfelelően a szükséges változtatásokat megteesszük.

A szakosztályi munka szervezési-szervezeti keretei az 1979. év folyamán a TAF munkabizottság megalakulásával bővültek. A munkabizottság a szakosztály keretében működik. Létrehozását a témakör egyre növekvő súlya, műszaki-gazdasági jelentősége indokolta. Munkáját 4 fős vezetőség szervezi és irányítja; a szakemberek széles köre jelezte részvételi szándékát.

A szakosztályi vezetés munkamódszerének továbbra is fontos eleme a mindig más intézménynél sorra kerülő vezetőségi ülések megrendezése. Ezek a szakosztályi munka szervezésén, irányításán kívül a számítástechnikai intézmények jobb megismerését, velük való kapcsolataink kiszélesítését is szolgálják.

Tervezett rendezvényeink

Az előzőekben megadott általános célkitűzések megvalósításának legfontosabb eszköze a rendezvények megtartása. Saját nagyrendezvényt nem tervezünk, ez évi rendezvényeink zöme rövidebb terjedelmű, (fél-, legfeljebb egynapos) ankét vagy előadás.

1. A szakmai programmal, intézménylátogatással, ill. tájékoztatóval egybekötött szakosztályvezetőségi üléseink várhatóan 4 alkalommal, negyedévenként kerülnek sorra. Az első ilyen rendezvényt februárban rendezzük az EMG-ben. A további meglátogatandó intézmények

előreláthatólag: TKI, KKVMF, Híradástechnikai Szövetkezet.

2. A TAF munkabizottság rendezésében „Számítógéphálózatok elméleti kérdései” címmel három előadási nappól álló tanfolyam kerül sorra.
Időpont: január 18–25., február 1.
3. Szakosztályunk, ill.: a TAF munkabizottság részt vesz a Szegeden sorakerülő kétnapos TAF ankét rendezésében.
Időpont: február 7–8.
4. „Korszerű számítógép-architektúrák” címmel előadás.
Előadó: Domán András
Időpont: február 22.
5. Előadás a KTE és HTE társegyesületekkel közösen a hazai elektronikus hírközlés, ill. adatátviteli központ létesítéséről és szolgáltatásairól.
Időpont: február hó
6. Szakosztályunk képviseli az NJSZT-t a *Constronic '80* konferencia előkészítésében és megrendezésében.
Időpont: április 22–26.
7. A MEE-tel közösen elektrotechnikai napot rendezünk „Számítástechnika alkalmazása az erősáramú iparban” címmel.
Időpont: március
8. Előadások, félnapos rendezvény keretében, az 1979-ben Moszkvában megrendezett ESZR/MSZR kiállításon elhangzott előadási anyagból.
Előadó: SZKI
Időpont: II. negyedév
9. Ankét az ESZR gépek üzemeltetési tapasztalatairól.
Előadó, ill. támogató intézmény: ÉGSZI
Időpont: III. negyedév
10. Ankét az EMG számítástechnikai tevékenységének bemutatására.
Előadó: EMG
Időpont: szeptember hó
11. A szakosztály munkatervéhez kapcsolódik a KKVMF helyi csoport ezévi rendezvényterve:
 - a) Fórum a számítástechnikai üzem-mérnök-képzés és -továbbképzés aktuális kérdéseiről.
Időpont: április hó
 - b) Ankét (három előadás és bemutató) a „Personal computer jelene, fejlődése, alkalmazásai” tárgykörében.
 - c) Közös rendezvény a Telefongyárral a

TAF eszközök és alkalmazásuk hazai vonatkozásairól.

Időpont: október hó

- d) Ankét (három előadás) „Mikrogepek az orvostechikában” tárgykörben.

Időpont: november hó

Az idei rendezvények megtartása mellett folytatjuk a COMNET '81 nemzetközi konferencia korábban megkezdődött előkészületeit. A konferencia tárgyköre a COMNET '77 szerves folytatásaként a hálózatok alkalmazási tapasztalataira épül. Megrendezésének keretei, körülményei a COMNET '77-hez hasonlóak. A konferencia anyaga kiadványban jelenik meg. Időpont: 1981. május.

Publikációs tevékenység

Szakosztályunk állandó rovat („Számítógéptechnika”) szerkesztésével járul hozzá a Számítástechnika c. folyóirat megjelenéséhez. Az 1980-ban következő számokban háromrészes cikksorozat jelenik meg TAF témakörben, amely Balogh Nándor (ÁSZSZ) írása.

A publikációs tevékenységgel kapcsolatos, hogy az Információ-Elektronika és az Automatizálás TAF-célszámait, valamint a SZÁMOK idevágó kiadói tevékenységét szeretnénk értékelni később meghatározandó formájú rendezvény (esetleg ankét) keretében.

Hazai kapcsolatok

A számítástechnika szerteágazó voltából, a más tudományágakkal való műszaki és alkalmazási kapcsolódásokból következik a már korábban említett gondolat, hogy szakosztályunk tevékenysége nem lehet elszigetelt. A rendezvénytervben is – látható módon – munkánk összefonódik más egyesületekével (MEE, HTE, KTE) és az NJSZT más szakosztályaiéval. Utóbbiakkal további közös akciók előkészítése folyik, pl. jelentős hazai számítóközpontok (NIM IGÚSZI, MHESZK) bemutatására.

Az állami szervekkel kiépített kapcsolataink terén az idén folytatódik részvételünk a Posta adatátviteli operatív bizottságában. Ennek célja, hogy a NJSZT képviselőjében tolmácsoljuk a felhasználóknak az adatátviteli ösz-

szekítettés létesítésével, üzemeltetésével kapcsolatos gondjait és segítsük a Postával való koordinációt. A feladat vitelére szakosztályunkban tavaly kialakult funkció a TAF munkabizottságban folytatja működését.

Nemzetközi kapcsolatok

Erre vonatkozó tervünket már korábban elkészítettük. Súlypontjai e tervnek:

- a COMNET '81 előkészítéséből adódó nemzetközi kapcsolatok;

- külföldi tanulmányutakon, konferenciákon való részvétel;
- részvétel az IFIP TC 6 munkájában.

Egyéb

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően az NJSZT képviseletében részt veszünk a MTESZ BNV zsüri munkájában. Ezáltal igyekszünk támogatást adni a számítástechnikai termékek objektív megítéléséhez, ezen keresztül az ipar megfelelő orientációjához.

Számítóközpont- vezetési szakosztály

Cél

A szakosztály az eddigi gyakorlatnak megfelelően továbbra is elsősorban a számítóközpontok vezetőit foglalkoztató témákat kívánja napirendre tűzni.

Kiemelt feladatnak az alábbiakat szánjuk:

- a számítástechnikai árképzéssel kapcsolatos rendelet, ill. végrehajtásának megvitatása;
- a létszámcsökkentéssel kapcsolatos rendelet végrehajtási módszere és a számítóközpontok üzletpolitikájára gyakorolt hatása;
- a számítógéppel támogatott vállalatszervezés kérdése.

Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetősége szerencsés összetételű, és összeszokottan dolgozik, ezért semmilyen változást nem tervezünk.

Szakosztályunk keretén belül továbbra is egy, a Hatékonysági munkabizottság működik.

Rendezvények

A fenti témákban részben zártkörű, részben kerekasztal-megbeszéléseket, valamint előadásokat kívánunk szervezni.

A Hatékonysági munkabizottság rendezvényei

- a software és szellemi tulajdon védelme,
- anyagi (hatékonyságra) ösztönzés a számítóközpontban (számítástechnikában),
- különböző számítógépek ár- és teljesítmény elemzése,
- ESZR számítóközpontok együttműködése,
- üzemeltetési rend kialakításának gyakorlata.

Tanulmányutak

Szakosztályunk nem tervez tagjai köréből külföldre utaztatást.

Hazai kapcsolatok

Továbbra is együtt kívánunk működni – különösen egyes rendezvények megszervezésében – az NJSZT többi szakosztályával és a SZÁMOK-kal.

Előző évről áthúzódó feladatunk, hogy a vidéki szervezetekkel felvegyük, illetve megerősítsük kapcsolatunkat.

Első lépésként igényfelmérést tervezünk, meg kívánjuk tudni, hogy milyen témákban óhajtának előadást hallgatni vagy tartani. Lehetőséget nyújtunk felsőfokú vagy középfokú oktatási intézmények tanulóinak géptereklátogatásra és tapasztalatcserére. A számítóközpontok tűzvédelme kérdésben további együttműködést építünk ki a GTE Központi Tűzbiztonsági Műszaki Bizottságával.

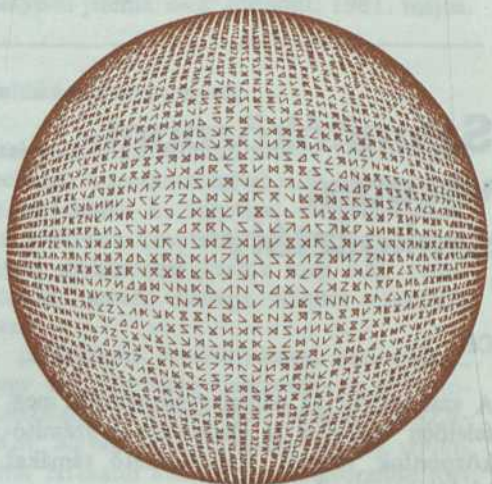


Volán Tröszt Elektronika helyi csoport

A rendezvények témái elsősorban a Volán számítógéphálózat létrehozásához, és az új alkalmazásokhoz, módszerekhez kapcsolódnak.

Részt veszünk az 1981-ben Budapesten rendezett IFIP TC 8 konferencia előkészítésében.

Szoros együttműködést alakítunk ki a Közlekedéstudományi Egyesület helyi csoportjával.



MTA SZTAKI helyi csoport

Helyi csoportunk az NJSZT-vel és a Bólyai János Matematikai Társulattal közösen folytatni kívánja az eddigi hagyományainak és stílusának megfelelő munkát. Kb. 20 előadást tervezünk a következő évre az intézetünkben folyó kutatások eredményeiről, gondjairól. Két előadáson egy-egy jelentősebb kutatási terület részletes áttekintését és megvitatását tervezzük. A Modellelmélet szemináriumot egy-kéthetes időtartammal kívánjuk megrendezni. Fórumot, előadási

lehetőséget szeretnénk adni helyi csoportunk tevékenységének keretében az intézetünkbe látogató neves külföldi tudósoknak. Mivel ezeknek az előadásoknak pontos ideje és témája csak a látogatások előtt, vagy megkezdésekor válik ismeretessé, meghirdetésük a Számítástechnika c. folyóiratban nem várható. Szeretnénk a minimálisra csökkenteni a meghirdetett, de meg nem tartott előadások számát az előadói fegyelem további erősítésével. Ezzel az intézeti és az érdeklődő kollégáknak egyaránt tartozunk.

BME Kollégiumi számítástechnikai kör

Speciálkollégiumok

- Mikroprocesszorok (Horváth László, HEI)
- R 5 software (assembly és PLM nyelvek, és alkalmazásuk)
- BASIC (az R 5 és PDP 11 felhasználására)
- EMG 666 programozása (felhasználói igényekhez)

Tanfolyamok

- Prepamat kezelői
- R 10 makroprocesszor

Előadások

- Mit eszik a computer?

- (ismertetés „egész kezdőknek”)
- Mit tud ma egy modern számítógép? (Az OTP Siemens gépének ismertetése)
 - Strukturált programozás (Rácz Gábor)

Software-munkák

- R 5 BASIC biztonságossá tétele
- Floppy disk vezérlő programok
- μ P rendszer létrehozása
- EMG 666 programkönyvtár-bővítés

Dokumentáció

- folyóiratok (külföldiek is) megrendelése
- a könyvtár rendbetétele
- a használt gépek teljes dokumentációinak megszervezése

Propaganda

- kari újság
- kollégiumi stúdiók

Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola helyi csoport

Tervezett rendezvények

- A számítástechnikai üzemmérnökképzés és -továbbképzés aktuális kérdései (fórum) 1980. április hó
- A personal computerek jelene, fejlődése, alkalmazási lehetőségei (bemutatóval) 1980. június hó
- A Telefongyár bemutatása a számítástechnika tükrében 1980. október hó
- Mikrogépek az orvostechikában 1980. november hó

Német Lóránt elvtárs, a KSH OSZI igazgatója előadást tart az NJSZT I. Országos Kongresszusán



Videoton Fejlesztési Intézet helyi csoport

Március 17.

Tóth Miklós:
Multiprogramozás az R 10M számítógépen

Április 28.

Kácsor István:
Az APL nyelv ismertetése

Május 19.

Sugár Péter:
Szakmai elménybeszámoló amerikai és angliai tanulmányútról (számítógéphálózatok)

Június 2.

Dolgos Sándor:
A párhuzamos folyamatok modellezésének néhány kérdése (petri hálók, E-gráfok)

Szeptember 8.

Gróf József—Vécsei Tibor:
A konkurens PASCAL nyelv

Szeptember 22.

Gróf József—Vécsei Tibor:
A PASCAL implementálás kezdőlépései a VIDEOTON-ban

Október 6.

Gyenes László:
Strin-vezérelt tranzakció leíró nyelv a VIDEOTON bankterminál rendszerre

Október 20.

Kacsuk Péter:
Programok utasítás szintű párhuzamosításának lehetőségei (multiprocesszoros Neumann-gépek, Data-flow gépek)

November 3.

Bárdossy Dániel—Reich Tamás:
R 11-re alapozott IBM emulációs rendszer

November 17.

Lugosi Károly:
Virtuális terminálkezelés az R 11-en

December 1.

Ungár János:
Az adatbáziskezelés módszerei és alkalmazásuk a VIDEOTON-ban

December 15.

Szöke László:
Dinamikus software processzorok

Felhasználói kör

ESZR-en kívüli számítógépek felhasználóinak klubja

Miniszámítógépek szekció

PDP-felhasználók csoportja

Terveink

1980-ban 3—4 összejövetelt fogunk tartani. Folytatni kívánjuk a hazai PDP-felhasználók bemutatását (pl. MMG, MTA KKKI, Volán Elektronika, BME MMT).

Rendszeresen előadásokat fogunk tartani a különféle PDP operációs rendszerekről

RSX, RT-11, RSTS) és tapasztalatainkról. Feldolgozzuk és ismertetjük a beérkező felhasználói programokat, gyűjtjük a hazai felhasználók programjait.

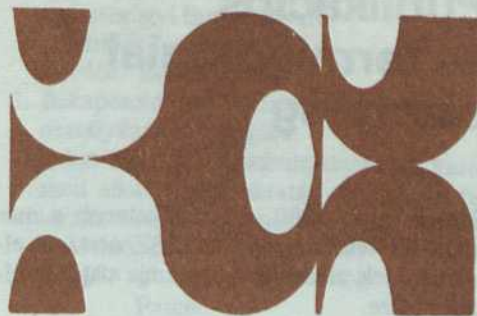
Tájékoztatókat tartunk tagtársaink külföldi útjairól; a különféle PDP felhasználói találkozók, konferenciákról.

Foglalkozni fogunk az egyre égetőbb szerviz- és alkatrészellátási problémákkal, képviselni fogjuk a felhasználók érdekeit a gyártó cégnél és a külkereskedelmi vállalatnál.

Erősíteni akarjuk nemzetközi kapcsolatainkat, s fokozni a DECUS tevékenységében való részvételünket. 1980. őszén meg akarjuk hívni dr. Malcolm Norrist (Nagy-Britannia), aki a DECUS Europe egyik tisztségviselője; itt-tartózkodása alatt előadásokat tartana a DECUS-ról, továbbá a PDP-11 számítógépek és mikroprocesszorok egyes műszaki-ipari alkalmazásairól.

Előkészületeket teszünk egy 1981 elején megtartandó PDP-11 felhasználói nap szervezésére, amelyre előadások és bemutatók megtartásával jelentkezhetnek a PDP felhasználók.

1980-ban újraválasztjuk a csoport vezetőségét, s arra fogunk törekedni, hogy az új vezetőség munkája jól szervezett testületi munka legyen. A tényleges érdeklődésnek megfelelően rendszeresen fogjuk módosítani a címlistánkat, s törekszünk a konfigurációnyilvántartás folyamatos vezetésére is.

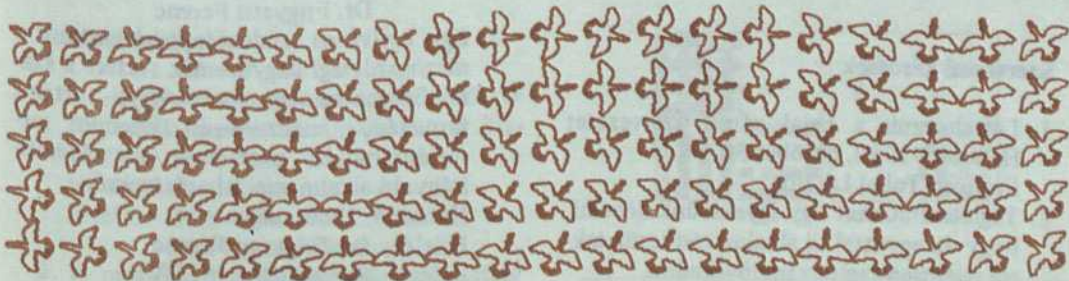


IFIP-bizottság

- Igen fontos feladatunk, hogy az IFIP különböző bizottságaiban – a hazai lehetőségekhez mérten – minél tevékenyebben vegyünk részt.
- Feladatul tűzzük ki, hogy az IFIP bizottságokban szerzett tapasztalatokat – elsősorban a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztályain keresztül – a tagság körében megismertessük.
- Tevékenyen részt veszünk a TC 8 Magyarországon tartandó 1981. évi munkakonferenciájának előkészítésében és szervezésében.
- Részt veszünk a Comnet konferencia szervezésében és előkészítésében.
- Segítünk az Oktatási szakosztálynak, hogy a Számítástechnikai Oktatási Konferenciát és a hazai programozási versenyt eredményesen tudja megszervezni.
- A Társaság vezetőségének jóváhagyása esetén lehetőség szerint igyekszünk szervezeti keretet adni és megfelelő támoga-

tást biztosítani az IFIP 80 tokyoi világkongresszusára történő korlátozott kiutazáshoz.

- Javaslatot terjesztünk a Neumann János Számítógéptudományi Társaság vezetősége elé IMIA tagságunk 1981. december 31. után történő rendezésére.
- A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Titkárságán keresztül levelet intézünk a Medicoorhoz, az Egészségügyi Minisztérium Számítóközpontjához, a Gammához és a Videotonhoz, hogy vállaljon intézményi tagságot az IMIA-ban.
- Elő kívánjuk segíteni, hogy az IFIP folyóirataiban, mindenekelőtt az Information and Management-ben, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság tagjai részéről minél több cikk jelenjék meg.
- Arra törekszünk, hogy az 1980. év folyamán a keretek adta lehetőséghez képest minél több TC ülésen tudjanak tagjaink részt venni.
- Célunk, hogy a létesítendő új IFIP bizottságokba folyamatosan magyar tagok delegálására kerüljön sor.



Publikációs és terminológiai bizottság

Bizottságunk 1980. évi munkatervét a már kialakult feladatai és a MTESZ országos elnökségének cselekvési programja alapján állította össze.

Továbbra is feladatunk az Információ-Elektronika és Számítástechnika c. lapok szerkesztésében a Társaság képviselője.

Terminológiai munkabizottságunk folyamatosan figyelemmel kíséri a terminológiai problémákat és folytatja a szabványok ismer-

tetését a Számítástechnikában. Különösen fontosnak tartjuk a KGST szabványok bevezetésének ügyét.

Az 1979-es évkönyv szerkesztésében némi változtatást tervezünk az előző években megjelentekhez képest; az évkönyv megjelenítése a vezetőség döntésétől függ. Tervezzük – a vezetőség véleményének figyelembevételével – a szakosztályok eddigi publikációs tevékenységének szélesebb körű megismertetésére egy kiadványbibliográfia összeállítását. Szakmai folyóirataink szerkesztőségeinek a testvérlapokkal kialakult szakembercseréjét ebben az évben is folytatni kívánjuk.

A számítástechnikai szakkönyvek kiadásával foglalkozó kiadók terveinek összehangolására kerekasztal-megbeszélést kezdeményezünk az érdekeltek részvételével.

Bács-Kiskun megyei szervezet

1980. évi munkatervünk feladatai meghatározásakor a következő alapvető célkitűzéseket tartottuk szem előtt:

- Szervezeti életünk és tevékenységünk kiszélesítését célozva létrehozuk a bajai szakcsoportot, valamint főiskolás szakcsoportot a GAMF-on.
- A népszerűsítő jellegű feladatok megtartása mellett fokozzuk a tudományos igényű rendezvények számát.
- A jogi tagvállalatokkal való foglalkozást rendszeressé kell tenni.
- Külön figyelmet fordítunk a mező- és élelmiszergazdaság, valamint államigazgatási területek bevonására.

Szervezeti kérdések

1. Létrehozuk a bajai városi szervezetet
Határidő: 1980. október 30.
Felelős: Tohai László
2. Taglétszámunkat úgy igyekszünk növelni, hogy az egyúttal új alkalmazási területekről jelentsen taglétszámnövekedést.

Határidő: folyamatos, ill. december 31.
Felelős: vezetőségi tagok

3. Vezetőségünket főiskolás összekötőkkel egészítjük ki (javaslattételi joggal)
Határidő: 1980. március 30.
Felelős: Leitner László
4. Létrehozuk a szervezet főiskolai csoportját a GAMF-on.
Határidő: 1980. április 30.
Felelős: Dr. Lovass Béla
Magyar József

Rendezvények

1. Főiskolás és középiskolás fiatalok részére vetélkedőt szervezünk.
Határidő: 1980. június 30.
Felelős: Dr. Lovass Béla
Magyar József
Dr. Frigyesi Ferenc
2. Egy nyilvános rendezvényt szervezünk a mezőgazdasági nagyüzemek részére a számítástechnika igénybevételével történő termelési, üzemszervezési, valamint termelésirányítási problémák megoldására irányuló alkalmazási lehetőségekről.
Határidő: 1980. május 30.
Felelős: Dr. Frigyesi Ferenc
Szécsi Gábor (SZÜV)

3. Részt veszünk a Megyei Műszaki Hetek rendezvénysorozatán.

Határidő: rendezvénytől függő

Felelős: Leitner László

4. Szükségesnek tartjuk országos konzultáció tartását az államigazgatási (tanácsi) alkalmazások témakörében, melynek szívesen adunk otthont Kecskeméten.

Előkészítésért felelős: Tohai László

Leitner László

Tanulmányutak, nemzetközi kapcsolatok

1. Meglátogatunk egy hazai számítóközpontot

Határidő: 1980. november 30.

Felelős: Béres József

2. Bekapcsolódunk abba a szakmai tapasztalatcserébe, amelyet a MTESZ megyei szervezete a szocialista országok hasonló szervezeteivel fennálló kapcsolatai keretén belül szervez.

Határidő: folyamatos

Felelős: Leitner László

MTESZ kapcsolatok

1. Rendszeresen tájékoztatjuk a MTESZ megyei szervezetét tevékenységünkről.

Határidő: folyamatos

Felelős: Leitner László

2. Felvesszük a kapcsolatot az SZVT megyei szervezetével az együttműködési lehetőségek feltárására.

Határidő: 1980. június 30.

Felelős: Tohai László

3. Tevékenyen segítjük a MTESZ Oktatási bizottsága munkáját.

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Frigyesi Ferenc

munkáját ki kell terjeszteni a megye több egészségügyi intézményére.

Határidő: folyamatos

Felelős: Béres József

3. Bekapcsolódunk a társaság Oktatási szakosztályának munkájába.

Részt vállalunk a számítástechnika kertészeti alkalmazása oktatási anyagának fejlesztésében és dokumentálásában.

Határidő: 1980. december 31.

Felelős a szervezésért: Dr. Frigyesi Ferenc

4. Évente 3–4 alkalommal továbbra is megszervezzük a vállalati felhasználók klubját.

Határidő: 1980. december 31.

Felelős: Szalay András

5. Vezetőségi ülésen megtárgyaljuk a KISZ megyei Bizottsága mellett működő „Számítástechnikai Védnökségi Bizottság” munkatervét és munkáját.

Határidő: 1980. március 31.

Felelős: Gyuris Ferenc

6. Vezetőségi ülésen megtárgyaljuk az egészségügyi alkalmazások helyzetét és a megyei orvos-biológiai szakcsoport munkáját.

Határidő: 1980. szeptember 30.

Felelős: Béres József

7. Szakmai publikációkat az alábbi témakörökben jelentetünk meg a helyi sajtóban:

– Számítástechnika a tanácsoknál

– Tájékoztató az orvos-biológiai szakcsoport munkájáról

– Számítástechnika a megye gazdasági életében

– A KSH SZÜV szerepe a népszámlálásban

– Út- és közműnyilvántartás készítése számítógéppel Kecskeméten

Határidő: 1980. december 31.

Felelős: Nagy Ottó

További feladatok

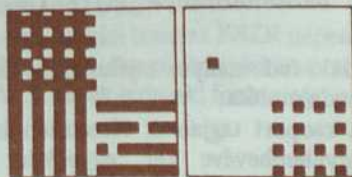
1. A megjelenő új szakmai publikációkról folytatjuk szakirodalmi tájékoztató kiadását.

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Lovass Béla

Dr. Frigyesi Ferenc

2. A megalakult orvos-biológiai szakosztály



Baranya megyei szervezet

Az 1980-as évi munkaterv a korábbi évben végrehajtott általános tevékenységhez viszonyítva a konkrét feladatmegoldások előtérbe helyezését tartja súlyponti kérdésnek.

Általános tevékenységünk során további erőfeszítéseket teszünk a szervezeti élet megerősítésére, a taglétszám növelésére, a számítástechnikát hivatásszerűen folytató káderek szervezeti életbe való bekapcsolására.

Alapvető célunk a számítógép-üzemeltetők közötti együttműködés elmélyítése, a számítástechnikai ismeretterjesztés bővítése, segítségnyújtás a régió intézményeinek, vállalatainak számítástechnikai feladatmegoldásaihoz.

Az általános tevékenységen túlmenően a csoport konkrét tevékenységet kíván kifejteni az alábbi feladatok megoldásánál:

– Gazdasági tervek végrehajtásának segítése:
A szervezet segítséget nyújt az MTA Dunántúli Tudományos Intézet Infrastrukturális kapcsolatok című kutatási témájához a számítástechnikai feladatok megoldásával.

– Szakmai oktatással kapcsolatos munka:
Ez évben létre kívánjuk hozni a terület orvos-biológiai szakosztályát. Az ezen szervezet létrehozásával kapcsolatos szervezési munkát 1979-ben kezdtük meg. A csoport bekapcsolódott a régió orvos-biológiai kutatásaihoz szükséges számítástechnikai feladatok megoldásába.

Ezen a területen 1980-ra tervezzük az újszülöttkori májkárosodások számítógépes vizsgálatát, továbbá az adatok feldolgozását és előkészítését az orvosi kutatások céljaira. A kutatás bázisintézménye: POTE Gyermek-klinika.

– Műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munka:

a) A csoport tagjainak témaorientációját figyelembe véve két, egyenként egy napos szakmai kirándulást szervezünk. A Szegedi József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratóriumába

tervezett látogatás célja egy korszerű, nagy teljesítményű ESZR gépre alapozott számítóközpont munkájának megismerése, különös tekintettel a táv-adatfeldolgozás lehetőségeire.

A BNV-re tervezett kirándulás célja az új számítástechnikai eszközök megismerése.

b) 1980 első félévében egézsnapos előadás-sorozatot szervezünk a Közgazdaságtudományi Társaság Élelmiszergazdasági munkabizottsággal, ill. az Agrártudományi Egyesület Agrárgazdasági szakosztályával közösen, a számítástechnika mezőgazdasági alkalmazása témakörben.

Az előadás-sorozatok témája: Matematikai számítástechnikai módszerek alkalmazása a mezőgazdaságban.

Az előadás-sorozat időpontja: 1980. március második fele.

c) A második félévében gyakorlati bemutatóval egybekötött témakollokviumot rendezünk az MTA Pécsi Bizottságával, a táv-adatfeldolgozás megoldása témakörből.

A kollokvium elsősorban a táv-adatfeldolgozás alkalmazása az oktatásban, illetve a kutatásban témakörökkel foglalkozik.

A kollokvium témája: Az ESZR gépekre telepített KGST gyártmányú táv-adatfeldolgozási rendszerek üzemeltetési tapasztalatai és fejlesztési tendenciái.

A rendezvény időpontja: 1980. szeptember.

– Szervezési intézkedések, fejlesztések:

a) Rendezzük és konkrét feladatokra koncentráljuk a csoport külföldi, illetve társszervezetekkel kiépített kapcsolatát a rendelkezésre álló kapacitások jobb kihasználása, illetve a regionális számítástechnikai célkitűzések megvalósítása érdekében.

b) Az MTA Pécsi Bizottság Számítástechnikai szakbizottságával közös tevékenységi tervet dolgozunk ki ez évre is, a regionális számítástechnikai kutatás-fejlesztési program megvalósítása érdekében.

Borsod megyei szervezet

Fő célkitűzéseink

- A megye területén dolgozó számítástechnikai szakemberek összefogása ismereteik bővítése, felhasználói tapasztalataik egymásnak történő átadása céljából.
- Kapcsolatok kiépítése a megye területén működő számítóközpontok, számítástechnikai szervezetek között – az egyesületi munka szervezeti kereteinek felhasználásával.
- Miskolcon és a három városi csoportnál (Kazincbarcika, Ózd, Leninváros) az egyesületi munka koordinálása, irányítása.
- Miskolcon és a három városi csoportnál a gazdálkodás anyagi feltételeinek biztosítása.

Szervezeti kérdések

1979-ben alakult meg a megyei szervezet keretén belül a Leninvárosi csoport. Ezzel együtt Miskolcon kívül három városban dolgozik az NJSZT-nek helyi csoportja.

A megyei vezetőségnek 4 fő miskolci tagja van, ezen kívül tagjai a városi csoportok elnökei és titkárai.

A megyei szervezet a vezetőségi üléseket negyedévenként tartja. A vezetőséget a Társaság budapesti ülésein általában a titkár képviseli.

A MTESZ megyei vezetősége félévenként tart titkári értekezletet, elnökségi ülést. Ezeket az elnök, illetve a titkár vesz részt. A MTESZ megyei vezetőség az elmúlt év március hónapban kért beszámolást a NJSZT munkájáról. A szervezetünkben folyó tevékenységről elismerő véleményt kaptunk, kifogásolták azonban a taglétszám nem megfelelő alakulását.

A megyében dolgozó tagok az NJSZT központnak közvetlenül fizetik be a tagdíjat. A megyei vezetőségnek gondot okoz, hogy a befolyt tagdíjakról későn, vagy egyáltalán nem értesül. Így nincs pontos információja

az aktuális létszámról. Utoljára 1978 december hónapban kaptunk géppel készült listát a tagságról. Ez nehezíti a tagsággal való kapcsolat közvetlenné tételét.

Rendezvények Miskolcon

- Vállalati számítógépes munkaügyi rendszerek. Kerekasztal-konferencia 3–4 referátummal.
- Hazai és import ESZR számítástechnikai eszközök várható fejlődése a VI. ötéves terv időszakában. Előadás.
- Üzemlátogatás az Ózdi Kohászati Üzemek számítóközpontjában.
- Teleinformatika. Televíziós információszolgáltatások fejlesztési eredményei a nyugateurópai országokban. (Előadás.)
- Táv-adatfeldolgozás; (TAF) eredmények Magyarországon. (Előadás.)
- A Posta új vonalkapcsolásos adatátviteli hálózata.
- Szakmai filmvetítés (Miskolcon és a három városi csoportnál).
- Orvos-biológiai előadás. Számítógépes besugárzástervezési hálózat.

Publikációs tevékenység

Egy cikk megírása a Számítástechnika részére. Egy rendszerismertetés az Információ-Elektronika részére. Az Északmagyarország c. napilap részére egy cikk a megye számítástechnikai fejlődéséről és az egyesületi munkáról.

Pályázat

Számítástechnikai szakember-vetélkedőt szervezünk Miskolcon a megye fiatal szakembereinek részvételével. A szervezésbe bevonjuk a KISZ Borsod megyei Bizottságát is.

A vetélkedő témái:

- programozási ismeret ESZR gépen,
- vállalati rendszerszervezési ismeretek,
- ESZR gépek műszaki fenntartási ismeretei.

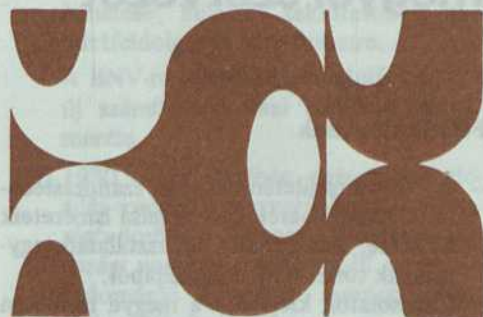
Nemzetközi kapcsolatok

A borsodi MTESZ-nek szerződéses kapcso-

latai vannak a kassai, a katowiczei és a neu-brandenburgi hasonló tudományos egyesületekkel. Többször kértük a kapcsolatfelvétel lehetőségét számítástechnikai vonalon is, minthogy hasonló szándék a másik fél részéről is megnyilvánult. Kapcsolatfelvételre még nem került sor, bár a költségeket minden évben beterveztük.

Szakbizottsági munka

- Az adatrögzítés helyzetének vizsgálata, elemzése Borsod megyében.



Csongrád megyei szervezet

A szervezet 1980 első negyedében tisztújító közgyűlés megtartását tervezi, így e munkaterv részben a már korábban meghatározott feladatokat tartalmazza, részben pedig kéréteket kíván biztosítani a szervezet megválasztandó új vezetőségének elképzeléseik megvalósításához.

Az év folyamán — december 1 és 3 között — tervezzük a 10. Neumann-kollokvium megrendezését. Ezt — a hagyományos „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában” címmel — az év első negyedében fogjuk meghirdetni. A korábbi évek tapasztalatai szerint a résztvevők várható létszáma 150–180 fő lesz.

Az első negyedévben — a Táv-adatfeldolgozási munkabizottsággal közösen — kétnapos táv-adatfeldolgozási szakszemináriumot szervezünk Szegeden kb. 40 fő részvételével.

A fiatal számítástechnikai szakemberek számára — a KISZ Szeged Városi Bizottsága Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával közösen — három alkalommal kívánunk számítóközpont-látogatást szervezni az év folyamán.

Tervezzük, hogy 1980-ban megvalósítjuk a

számítástechnikai (és számítástechnikai apparátussal rendelkező) intézményeknél a munkahelyi tagtoborzás és tagnyilvántartás rendszerét, majd ezek adatainak felhasználásával a megyei tagnévsor létrehozását és karbantartását.

A szervezetünk és az anyaegyesület szakosztályai közötti kapcsolatok kiépítése, a szakosztályi tevékenységek jobb megismerése céljából, a tervidőszakban négy előadást szervezünk Szegeden, a Technika Házában, a szervezet egész tagsága számára. Az előadók a későbbiekben kiválasztandó és felkérendő szakosztályvezetők lesznek. E sorozatot folytatni kívánjuk a jövőben is, a Társaság összes szakosztálya és állandó jellegű munkabizottsága megismeréséig.

A szervezet — szükség szerint szervezett társadalmi munkával — folyamatosan segítséget kíván nyújtani a kiselejtezett, de technikatörténeti értéket képviselő számítógépeket gyűjtő raktárnak.

Szeptember hó folyamán „A számítástechnika és a vállalati hatékonyság” címmel kerekasztal-beszélgetést tervezünk, amelyen elsősorban a vállalatok és nagyobb intézmények gazdasági szakvezetőit kívánjuk tájékoztatni.

A rendezvény meghívott előadói (közgazdászok, rendszerszervezők, rendszerfejlesztők) részben konkrét esettanulmányok, részben elméleti megközelítés formájában adnának sokoldalú ismertetést a kérdés jelenlegi állásáról.

Fejér megyei szervezet

Programunkat — az elmúlt évihez hasonlóan — az üzemi csoportokra bontva adjuk meg, amelyeket az 1979. évi tevékenység értékelése alapján szabott meg az üzemi csoportoknak a vezetőség:

- El kell készíteni a VIDEOTON csoportnál működő szakcsoportok éves munkatervét.
- Felül kell vizsgálni a tagnyilvántartást. Fel kell tární és rendezni a Számítástechnika c. folyóirat kézbesítése körül jelentkező problémákat.
- Törekedni kell arra, hogy az országos számítástechnikai folyóiratokban több cikket jelentessenek meg a csoportok.
- Az 1978. évihez hasonló szintre kell emelni a társszervekkel, ill. a más intézményekkel való együttműködési tevékenységünket.

A VIDEOTON üzemi csoport

A számítástechnikai kultúra hazai elterjedésében a VIDEOTON Számítástechnikai Gyár kiemelkedően fontos szerepet játszik; ennek sajátosságai meghatározzák az NJSZT üzemi csoportjának céljait is. A számítástechnikai hardware-eszközök legnagyobb hazai előállítójaként — ezen felül a KGST-n belüli szakosodott számítógépgyártás jelentős tagjaként — fontos feladatnak kell tekintenünk az általunk gyártott eszközök mind szélesebb körű megismertetését, ezen eszközök állandó korszerűsítését, egyre gazdaságosabb előállításukat. Ehhez kapcsolódva célunk a korszerűsítéssel, gyártással kapcsolatos tapasztalatok szakembereink közötti — szervezett keretekben történő — cseréje, kamatoztatása. Ennek során erősíteni kívánjuk kapcsolatainkat más hazai számítástechnikai eszközöket előállító vállalatokkal, de szeretnénk lehetőséget teremteni külföldi vállalatok, szakirányú kiállítások megtekintésére is.

A korszerű hardware mellett egyre nagyobb jelentőségű a számítógépek felhasználóinak mind több specifikus kívánságát is figyelembe

vevő software-készítés, valamint az ehhez több ponton is kapcsolódó rendszerszervezői munka. Rendkívül változatos, sokrétű feladat hárul az ezen a területen dolgozókra, ha figyelembe vesszük azt, hogy a gazdasági, tudományos élet, az egészségügy, a közlekedés, a bankhálózat, a posta és még sok más terület különböző számítástechnikai eszközökkel rendelkezik; a sikeres felhasználás tapasztalatai, az újabb igények kielégítése számítógéprendszereik bővítése, korszerűsítése irányába hatnak software-vonatkozásban is. Természetes törekvésük, hogy felhasználói software-igényeik kielégítését a kapcsolódó hardware-t előállító vállalattól — azaz a VIDEOTON-tól kéri. Feladatainkat a fentiekből kiindulva határoztuk meg.

Tájékoztató, ismeretterjesztő tevékenység

- Vevőszolgálati tevékenységünk az igényeknek megfelelően mind komplexebbé válik, volumene erőteljesen emelkedő. Tervezzük — saját, jól felfogott gazdasági érdekünk miatt is, — hogy a vevőszolgálati szakembereknél felhalmozott tapasztalatokat NJSZT-előadásokon visszacsatolva ismerjék meg, hasznosítsák a hardware- és software-területeken dolgozók. Ugyanilyen megfontolásokból tervezzük MEF szakemberek tapasztalatainak hasznosítását, egy-egy terület tipikus problémáinak ismertetésével.
- Július és augusztus kivételével minden hónapra tervezzük legalább egy előadást a felsorolt témakörök valamelyikéből. Mindenképpen helyet biztosítunk legújabb fejlesztési eredményeink ismertetésére (VT20 A, CSAB, STM display-rendszer stb.). Az arra érdemes, színvonalas előadásokat szakfolyóiratban is megjelentetjük, ezzel is elősegítve az előadók szakmai elismerését.
- Az előadások témáinak, előadóinak kiválasztásánál, eredményes lebonyolításánál a vezetőség fokozott mértékben támaszkodni kíván az ez évben megalakult hardware-, software- és rendszerszervezői szakcsoportok munkájára.

Kapcsolatépítés, tapasztalatcsere

- Továbbra is biztosítjuk az NJSZT Fejér megyei szervezete, illetve a társszervek részére a VIDEOTON Számítástechnikai

Gyárának megtekintését, gondoskodunk a szakmai kísérletről.

- Mivel országon belül más intézmények is foglalkoznak software-készítéssel, indokolt az NJSZT keretein belüli szervezett tapasztalatcsere, a felhasználói oldalról jelentkező igényekre készült programok szélesebb körű ismertetése.

Szervezetépítés

- Szervezettségünk megfelelőnek mondható; 1980-ban törekvésünk arra irányul, hogy az NJSZT tagság tartalmi követelményeinek minden tagunk megfeleljen.

Dunaújvárosi csoport

Munkatervünk összeállításakor figyelembe vettük a csoport tagjainak igényét, eddigi eredményeinket és célkitűzéseinket.

Az ezekből eredő legfontosabb feladatok:

- A város számítástechnikai szakembereinek összefogása, ismereteink bővítése a hasznosítható műszaki és üzemeltetési megoldások, tapasztalatok terjesztésével.
- Fórumot biztosítani a nemzetközi és a hazai számítástechnikai fejlesztés ismertetésének, publikációk, előadások szervezésével.
- A tanfolyami képzés, továbbképzés kiterjesztése a hatékonyabb számítástechnikai üzemeltetés és szolgáltatás-felhasználás érdekében.
- Egyesületekkel, állami és társadalmi szervezetekkel, szocialista brigádokkal együttműködve a számítástechnikai kultúra általános elterjesztése.
- A csoport szervezeti tevékenységét javítani és kiterjeszteni tagszervezéssel a város minden számítógép-üzemeltetőjére.

Célkitűzéseinket az alábbiak végrehajtásával kívánjuk megvalósítani:

Tájékoztató, ismeretterjesztő tevékenység

- Az előző évek gyakorlatának megfelelően a sajtóban közöljük a csoport rendezvényeit és lehetőséget nyújtunk az érdeklődők részére az előadások meghallgatására. Az 1980-as évben a következő előadások megtartását tervezzük:

január Operációkutatás a gyakorlatban
február POWER II. alkalmazásának tapasztalatai

március A hazai számítógépfejlesztés eredményei és tapasztalatai
április VANDL 1. adatbáziskezelő rendszer
május Számítógépes folyamatszabályozás
szeptember Mikroszámítógép-alkalmazás a DV-ben
október OS-alkalmazás a gyakorlatban
november Táv-adatfeldolgozás

- A Számítástechnika c. folyóiratban szakcikket jelentetünk meg a Dunai Vasmű Hideghengerművében alkalmazott termék-követési rendszerről.
- A Fejér megyei „Műszaki Élet” dunaújvárosi rovatában félévenként megjelentetünk egy-egy szakcikket, a Műszaki Főiskolán, illetve a Dunai Vasműben folyó számítástechnikai fejlesztés eredményeiről.

Kapcsolatépítés, tapasztalatcsere

- Az előzőekben alkalmazott gyakorlat továbbfejlesztéseként, szervezett formában kívánjuk megvalósítani tapasztalatcsere-megbeszéléseinket. A székesfehérvári SZÚV és a VEIKI illetékeseivel kölcsönös látogatásra és tapasztalatátadásra tervet készítünk.
- Megvalósítjuk Dunaújváros két legnagyobb felhasználója, a KFFK és a DV szakembereinek negyedévenkénti megbeszélését, tapasztalataik hasznosítható ötleteik és megoldásaik cseréjét.
- A folyamatszabályozás kérdésében kiépítjük a Papíripari Vállalat és a Dunai Vasmű szakembereinek kapcsolatát és véleménycseréjét.
- Az év folyamán (a későbbiekben meghatározott helyen) egy nagyvállalati számítóközpont megtekintését szervezzük meg, ahol az üzemeltetési módról és megoldásairól tájékozódunk.

Szervezetépítés

- A városi számítógép-felhasználók közül megkeressük és bevonjuk a csoport munkájába a PIV és a DVV szakembereit.
- Felülvizsgáljuk az év folyamán bizalmi rendszerünket és szükség esetén javaslatot teszünk személyi változásokra.
- Felülvizsgáljuk a reszortfelelősök tevékenységét és szükség szerint feladatmódosításokat végzünk.

KKVMF-csoport

1980-ban egyik alapvető feladatunknak az Intézetünkhöz érkező számítógépek (R-10M, R-11) üzemeltetésére és az oktatásban való alkalmazására való felkészülést tekintjük. Ennek keretén belül tanfolyamokat szervezünk oktatóink és dolgozóink részére.

Szeretnénk a hazánkban gyártott számítógépekről általános tájékoztatást adni a környező vállalatoknak, különös tekintettel az alkalmazás lehetőségeire, az érdekelt vállalatok, intézmények bevonásával.

Kidolgozzuk az új, nagyobb teljesítményű számítógépünk, az R-11 time-sharing üzemeltetésének feltételeit.

Feladataink megoldásában nagymértékben támaszkodunk hallgatóink munkájára és a megyei szervezet többi csoportjával való együttműködésünkre.

SZÜV csoport

Tervünk az 1979-ben megkezdett tematika folytatása:

- a szakmai továbbképzések biztosítása,
- az érdeklődőket bevonni munkánk megismerésébe,
- a társadalmi szervekkel összefogva a szakma és szakmai szervezet fejlesztése.

Tájékoztató, ismeretterjesztő tevékenység

Rendszerátállás miatt az év első részében

nem tervezünk programot. A nyári szabadságolás miatt nyárra szintén nem. Így munkatervünk következőképpen alakul:

1980. ápr.: Az adatelőkészítés, adatrögzítés módszerei és fejlődési irányai.

1980. máj.: Az R-22 hardware-, software-kérdései.

1980. szept.: Ipari termelésirányítás megvalósítása egy működő rendszer alapján.

1980. okt.: Adatbázis-kezelés, ESZR-adatbázisok.

1980. nov.: A táv-adatfeldolgozás HW-, SW-feltételei (TAF1).

1980. dec.: Kisszámítógépek szerepe a számítógéphálózatban (TAF2).

Publikációt nem tervezünk, viszont az új rendszerek kapcsán kialakuló lehetőségeinket ismertetni fogjuk.

Az idén szeretnénk megismerni:

- a Dunaujvárosi Vasmű Számítóközpontjának munkáját,
- egy régebben dolgozó R-22-es központ működését, problémáit,
- a VIDEOTON számítógépek gyártását.

Kapcsolatépítés, tapasztalatcsere

Tovább szeretnénk fejleszteni a helyi csoportokkal való együttműködést, valamint szeretnénk más társszervekkel kapcsolatot kiépíteni. (pl. Közgazdasági Társaság).

Szervezetépítés

Taglétszámunkat tovább szeretnénk növelni.

Győr-Sopron megyei szervezet

Területi szervezetünk 1980. évi munkáját az előző évekhez folyamatosan kapcsolódónak tekintjük. Továbbra is az marad a fő célkitűzésünk, hogy a megye szakembereinek, továbbá az ezen tudományág iránt érdeklődőknek fórumot biztosítsunk.

Célunk

- Számítógépbeszerzések, -fejlesztések szakmai segítése.
- A Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájának támogatása.
- Megyei software-börze létrehozása és szervezése.
- A középiskolai számítástechnikai oktatás segítése.
- Az együttműködés kiszélesítése a MTESZ egyesületeivel.

Szervezeti kérdések

A területi szervezet vezetőségét az év elején újjá kell választani, ti. három vezetőségi tag (köztük a szervezet titkára) elköltözött a megyéből. Úgy tervezzük, hogy a vezetőségben a megye minden jelentős számítóközpontja képviselve lesz.

A tagság pontos létszáma elsősorban a központi nyilvántartás nehézsége miatt nem ismeretes. Az 1979-ben belépett új tagok sem a Számítástechnika c. lapot, sem meghívókat nem kaptak az elmúlt évben. Ezért félünk, hogy ilyen apróságok miatt esetleg értékes tagokat is elveszíthetünk. Az első félévben egyik fő feladatunknak tekintjük a tagság helyi nyilvántartásának megszervezését. Problémánk van a tagság aktivitásával is. Rendezvényeinket nem látogatják olyan létszámokban, mint ahogy azt szeretnénk. A MTESZ helyi szervezetének vezetőségével való kapcsolatunk jó, rendezvényeink egy részét más MTESZ-egyesületekkel közösen hirdetjük meg.

Vezetőségünkben többen részt vesznek a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában is, így a két szerv közötti kapcsolat jó, részben közös munkáink összehangolása eleve biztosított.

Rendezvények:

Február:

VIDEOTON – R 11 anket.

A VIDEOTON szakemberei ismertetik az R 11 számítógéprendszer sokoldalú felhasználási lehetőségeit a megye gazdasági és műszaki szakembereivel.

Helye: MTESZ székház, Győr

Március:

Mikroszámítógépek, mikroprocesszorok felépítése, jellemzői és alkalmazása.

4 előadásból álló anket a MTE-vel és az MSZKBT-vel közösen.

Helye: KTMF

Április:

A győri SZÜV tevékenységének bemutatása DOS/OS üzemeltetési tapasztalatok ESZR környezetben. Mágneses adatrögzítő rendszerek.

Helye: Győri SZÜV

Május:

Számítástechnika Mosonmagyaróváron.

A város számítástechnikát alkalmazó intézményeinek ismertető előadása.

Június:

Számítástechnika a közlekedésben.

Közös rendezvény a KTE-vel.

Szeptember:

Matematikai és számítástechnikai módszerek alkalmazása a mezőgazdaságban.

Október:

Számítástechnikai eredmények bemutatása az ÉDÁSZ vállalatnál.

November:

Kisszámítógépet alkalmazók legújabb eredményei.

December:

A táv-adatfeldolgozás alkalmazásának eredményei és problémái.

4–5 előadásból álló ülészak. Az országos eredmények ismertetését meghívott előadótól várjuk, a megyei eredményeket a KTMF, a SZÜV és az MVG munkatársai ismertetik.

Pbulikációs és sajtótevékenység

Olyan cikkek megjelentetését tervezzük a Számítástechnika és az Információ-Elektronika c. lapokban, amelyek a megyében elért számítástechnikai eredményeket mutatják be. A megyei politikai napilapjában, a Kisalföldben megyei területi szervezetünk bemutatását tervezzük.

Nemzetközi kapcsolatok

A MTESZ Győr-Sopron megyei szervezetének nyugatszlovákiai és Erfurt megyei terstvérszervezetekkel van kapcsolata. A fenti helyekre cserelátogatások szervezését tervezzük a számítástechnikai kapcsolatok kiszélesítésére, illetve létesítésére.

Egyéb

A rendszeres összejövetelek mellett a helyi számítóközpontok munkájának összehangolását tekintjük egyik fontos feladatunknak.

Ennek érdekében létre akarjuk hozni a megyében lévő számítóközpontok vezetőinek klubját.

Ennek a célja egymás munkájának, problémáinak jobb megismerése; profiltisztítás, háttérgepbiztosítás, hardware-javítási segítségnyújtása, a gépidő jobb kihasználásának meg-

szervezése, a párhuzamos fejlesztési munkák visszaszorítása stb. lenne.

A másik fontos terület a már elkészült software-anyagok széleskörű felhasználásának propagálása. Ezért az év második felében szeretnénk megszervezni az első megyei software-börzét. Ha lesz érdeklődés iránta, a továbbiakban minden félévben megrendeznénk.

Hajdú-Bihar megyei szervezet

Éves munkatervünk összeállítását változatlanul az 1978–80-as cselekvési program célkitűzései határozzák meg. Ezek közül is kiemelten fontosnak ítéljük meg a taglétszám további növelését és tagjaink aktivizálását feladataink teljesítésében.

Szervezeti kérdések

Megyei szervezetünk taglétszáma kb. 20–25%-kal emelkedett; ezt a növekedési ütemet 1980-ban is tartani kívánjuk úgy, hogy a szakosztály az új tagok foglalkoztatását, aktivizálását biztosítsák.

Negyedévenként vezetőségi ülést tartunk. A vezetőségi üléseket változó helyen kívánjuk megtartani (TITÁSZ, ÉGSZI, KLTE-ATOMKI), felhasználva a lehetőséget a kölcsönös megismerésre. Egy napirendként a rendelkező szerv is bemutatja tevékenységét. E kihelyezett vezetőségi üléseket fel kívánjuk használni arra is, hogy az üzemi csoportok létesítése iránti igényt, lehetőséget megvizsgáljuk.

Az 1980-ban végrehajtandó tisztújítást külön tervben foglaljuk össze.

Rendezvények

I. negyedév

ESZR software-tapasztalatok. Munkamegbeszélés a helyi ESZR gépfelhasználók részvételével.

Felelős: Kincses Lehel és

Rochlitz Szilveszter

Mikroprocessor-software fejlesztése R-20-as számítógépen (I. 8080-as fordító- és makrógenerátor).

Ismertetés a TITÁSZ Számítóközpontjában kifejlesztett rendszerekről.

Előadó: Pecséri Zsigmond

Felelős: Bíró Anna

II. negyedév

Adatbáziskezelő rendszerek, alkalmazási tapasztalatok.

Előadó: Farkas Pál (SZÁMKI)

Felelős: Szendrei István

Kisszámítógépek architektúrája és helye az alkalmazásban.

Előadó: Dr. Kürthy Gyula

Szendrei István

Felelős: Szendrei István

Számítógép alkalmazása a mezőgazdaság tervezésében az Agrártudományi Egyetemen.

Előadó: Herdon Miklós

Felelős: Rochlitz Szilveszter

TAF-tapasztalatok az ATOMKI-ban és bemutató közös rendezvény a Hardware szakcsoporttal.

Előadó: Dr. Lökös Sándor

Felelős: Dr. Vertse Tamás

Bíró Barna

III. negyedév

Készletgazdálkodási tapasztalatok a TITÁSZ-nál.

Felelős: Kincses Lehel (TITÁSZ)

Univerzális csatornavizsgáló berendezés ESZR számítógéphez. Ismertetés.

Előadó: Szigeti Károly (KLTE)

Felelős: Bíró Barna

IV. negyedév

ESZR rendszerhez illesztett matrixnyomtató és üzemi tapasztalatai.

Előadó: Szűcs Ferenc (TITÁSZ)

Felelős: Bíró Barna

Intel 8085-ös bázisú mikrogép illesztése ESZR-szelektorcsatornához, néhány felhasználási lehetőség ismertetésével.

Előadó: Sarkadi László (KLTE)

Felelős: Bíró Barna

Gázhálózatok hidrodinamikai vizsgálata számítógéppel.

Előadó: Varga András (KLTE)

Felelős: Rochlitz Szilveszter

Szabványosítás a számítástechnikában. Kezdelembeszélgetés.

Felelős: Szendrei István

Megyei nagyvállalatok szervezési osztályvezetőinek közös megbeszélése számítástechnikai problémákról.

Felelős: Szendrei István

Számítógéppontok vezetőinek megbeszélése aktuális problémákról és együttműködésükről.

Felelős: Dr. Gyires Béla

Publikációs és sajtótevékenység

– Szeretnénk bemutatni Hajdú-Bihar számítástechnikai helyzetét a Számítástechnikában.

– Felvesszük a kapcsolatot a Napló szerkesztőségével egy olyan cikksorozat megjelenítéséről, mely a megye számítógéppontjait, a nagyobb vállalatok (feldolgozatók) számítástechnikai tevékenységét és az oktatás helyzetét mutatná be.

Felelős: Berecki István

Nemzetközi kapcsolatok

A krakkói ZETO és NOT-tal a személyes kap-

csolat létrejött. 1980. I. 28–31.-e között együttműködési programjavaslatot adunk át Debrecenben. A programjavaslat fő témái:

– Vállalati saját és bér munka számítógéppontok működésének és vezetésének problémái.

– A számítástechnikai oktatás problémái (egyetemi – főiskolai)

A létrejövő megállapodás alapján 2 fő kiutazását tervezzük Krakkóba a fenti témában előadás megtartására, majd 1981-ben visszahívjuk a vendégelőadókat hasonló témában előadás megtartására.

Felelős: Dr. G. Nagy Imre

Egyéb

– Segítséget kívánunk nyújtani a KISZ megyei Bizottsága által szervezett számítástechnikai vetélkedő előkészítéséhez és lebonyolításához.

Felelős: Szendrei István

– Adatrögzítői és elektronikus gépidő-kapacitás biztosításával, valamint konzulensi segítséggel támogatjuk az IFIP által rendezendő 3 számítástechnikai és oktatási világkonferenciára kiírt pályázaton résztvevőket.

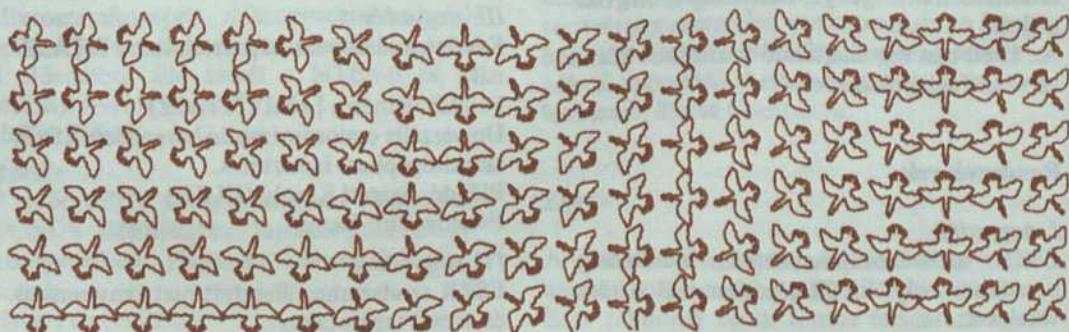
(A SZÜV, TITÁSZ, ÉGSZI, KLTE számítógéppontjaiban).

Felelős: Dr. G. Nagy Imre

– A MTESZ által megrendezendő „Tudományos ülészek ’80.”

– A MTESZ által megrendezendő „Tudományos ülészek ’80.” rendezvényeihez (1980 május) előadás tartásával kapcsolódunk.

Felelős: Dr. Jékel Pál



Heves megyei szervezet

Általános célkitűzések

A NJSZT Heves megyei szervezete, a NJSZT Elnökség, a Közgyűlés, a számítástechnikai központi, valamint az MSZMP KB közművelődési határozataiból adódó feladatok figyelembevételével legfőbb céljával tűzi ki, hogy a különböző rendezvények révén fórumot biztosítson a megye számítástechnikai szakembereinek, e tudományág iránt érdeklődőknek, továbbá a számítástechnikát alkalmazóknak.

Ennek érdekében:

1. Fontos feladat a számítástechnikát hivatásszerűen folytató szakemberek körében a területi munka kialakítása. Ezért a MTESZ közreműködésével a jelentősebb üzemekkel és intézményekkel felvesszük a kapcsolatot.
2. Kiemelt feladatként kezeljük a megye területén működő számítóközpontok eredményeinek, problémáinak megismerését, szakmai munkájának segítségét, a közös együttműködés megteremtését. Ennek érdekében ez évben rendezvényeink jó részét a megye számítóközpontjaiban tartjuk a központok profiljának legjobban megfelelő témákból, és egyidejűleg felmérjük a megye számítástechnikai helyzetét.
3. Nagy figyelmet fordítunk a számítástechnikai kultúra minél szélesebb körű elterjesztésére. Minden segítséget (előadók, tanfolyam, gépóra, segédletek stb.) megadunk a lehetőségeknek megfelelően az oktatási intézmények oktató-nevelő munkájához.
4. Felmérjük a területi kis- és középvállalatok, valamint intézmények számítástechnikai alkalmazási lehetőségeit és segítséget nyújtunk számítástechnikai problémáik megoldásához.

Rendezvények

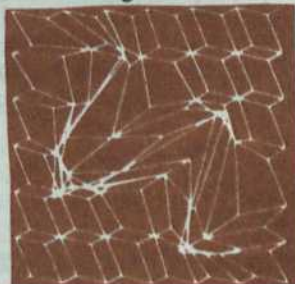
1. Megszervezünk egy 40 órás PL/1 programnyelv tanfolyamot.
2. Részt veszünk a MTESZ Műszaki Hetek rendezvényein előadások tartásával, ill. előadók biztosításával.
3. Bemutatókat szervezünk a megye két számítóközpontjában.
4. Előadásokat tartunk az alábbi témákból:
 - a) Korszerű szervezési rendszerek a megyében.
 - b) Az államigazgatási szervezetek számítástechnikai alkalmazási lehetőségei és helyzete Heves megyében.
 - c) Adatbázis alapú információs rendszerek szervezési és programozási problémái.

Szervezeti kérdések

1. Negyedévenként vezetőségi üléseket tartunk, ahol értékeljük a munkatervi feladatokat és pontosítjuk a következő negyedévi rendezvényeket.
2. Tagjainkat körlevél formájában értesítjük a rendezvényekről, a végzett feladatokról, a számítástechnikai hírekről stb.
3. Tagnyilvántartásunkat számítógépes formában kívánjuk megoldani, a központi nyilvántartásnak megfelelően.

Kapcsolatok

1. Erősítjük kapcsolatunkat a MTESZ más egyesületeivel, különösen a SZVT és a BJMT-tal.
2. Tevékeny segítséget nyújtunk a MTESZ Oktatási Bizottsága és a TIT munkájához.
3. Kapcsolatot teremtünk a megyei napilap és néhány számítástechnikai jellegű folyóirat szerkesztőségével.



Komárom megyei szervezet

Az NJSZT Komárom megyei szervezetének taglétszáma jelenleg 113 fő. A tagság aktivitását tovább kell növelni. Ennek érdekében a vezetőségtől is jobb munkát várunk. Az 1979. évi munka tapasztalataiból kiindulva az NJSZT Komárom megyei szervezetének vezetősége úgy határozott, hogy az 1980-as év fő feladatai:

- A tagság széles rétegeinek bevonása a szervezet munkájába, amit rendezvények helyett helyi erők mozgósításával szűkebb körű, de tartalmasabb tevékenységgel tudnánk elérni.
- Az NJSZT és a megyei gazdálkodó szervek kapcsolatának előbbé tétele.

A fentiek alapján 1980. évi munkatervünk a következő:

Gazdasági tevékenység segítése érdekében a megyei szervezet

- a megyei vállalatok, intézmények megbízásából *tanulmányokat* készít a számítógépes szervezés és programozás témakörében;
Felelős: Szabó László
Határidő: folyamatos (az igények alapján)
- felkérés esetén *szakbizottságokat* alakít működési területét érintő kérdések megvizsgálására;
Felelős: Fűrész József
Határidő: folyamatos

Az üzemi tevékenység fejlesztése érdekében folytatjuk a számítógéppel dolgozó szakemberek tapasztalatcseréjét. A megyében működő 6 számítóközpont szakemberei megismerkedhetnek egymás munkájával. A rendezvényeken más vállalatok érdeklődő munkatársai is részt vehetnek.

Meglátogatandó számítóközpontok:

- SZÜV Tatabányai számítóközpontja
- Észak-Dunántúli Regionális Vízmű Vállalat

Határidő: II., ill. IV. negyedév vége

Felelős: Pályi István
Varga Tamás

A szakmai oktatással és a közművelődéssel kapcsolatban

- a SZÁMOK Komárom megyei folyamat-szervezői tanfolyamához az NJSZT szervező munkával, előadókkal stb. hozzájárul;

Felelős: Szopkó István

- két nagyobb előadást szervezünk meghívott előadókkal általános érdeklődésre számot tartó témákban.

Határidő: I. n. év, III. n. év

Felelős: Tóth Antal

Helt Ferenc

- Az MTESZ megyei szervezete megbízásából megszervezzük a „Számítógépgyártás fejlődése a Szovjetunióban” című prospektuskiállítást.

Határidő: 1980. IV. negyedév

Felelős: Baranyai Péter

Műszaki-tudományos tájékoztatás és propaganda

A számítástechnikai kultúra érdekében:

- tudományos igényű ismeretterjesztő cikkek elhelyezése a megyei lapban, a Tatabányai Szénbányák lapjában;

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Fónyad Péter,

- A Számítástechnika c. lapban Komárom megyei oldal megjelentetése;

Határidő: III. Negyedév

Felelős: Fűrész József

- KISZ, munkásakadémia, szocialista brigádok felkérése előadások szervezése;

Határidő: folyamatos

Felelős: Szabó László

- Az NJSZT Bács megyei szervezetének tapasztalatai alapján számítástechnikai vetélkedőt rendezünk a fiatalok részére.

Felelős: Varga Tamás

- Folytatjuk a tapasztalatcsere-látogatásokat az országban működő NJSZT szervezeteknél. Megismerkedünk az ott folyó tevékenységgel és munkamódszerekkel. A tapasztalatokat tagságunk aktivizálása érdekében igyekszünk felhasználni.

Határidő: folyamatos

Felelős: Horváth Sándor

Ráczy Tibor

- A VI. megyei *Számítástechnikai Anket* megrendezése az SZVT-vel közösen a Műszaki Hónap keretében.

Határidő: 1980 november

Felelős: Réczy Tibor

Nemzetközi kapcsolatok

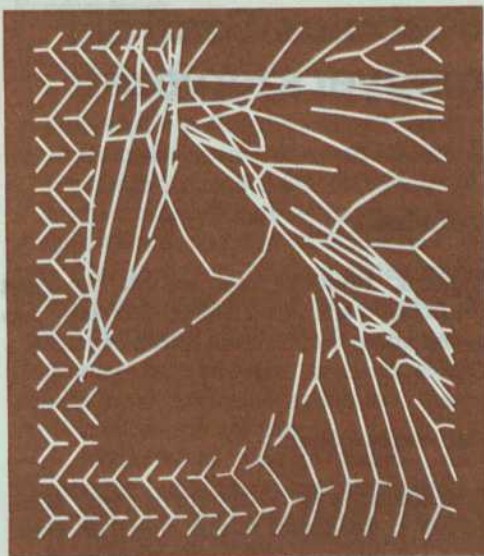
Nemzetközi kapcsolat felvételét tervezzük a MTESZ Komárom megyei testvérszervezetével a lengyelországi Kielcében. Két fő 4 napos utazását kezdeményezzük.

A műszaki-tudományos tevékenység részletezése

– Pályázatot hirdetünk 35 év alatti fiatal szakemberek részére
„Korszerű és hatékony megoldások a számítástechnika alkalmazásában” címmel.
Határidő: 1980 április
Értékelés: 1980 november
Felelős: Pályi István

A vezetőség negyedévenként ülést tart.

Felelős: Szabó László
Réczey Tibor



Somogy megyei szervezet

Rendezvények

Január

Vezetőségi ülés
Felelős: Titkár

Február

IBM közép gép bemutató
Felelős: megszervezésért és lebonyolításért
Walter József.

Március

Számítástechnika a számvitelben
Felelős: megszervezésért és lebonyolításért:
Elnök.

Április

Vezetőségi ülés
Felelős: Titkár

Május

Tapasztalatcsera az NJSZT székesfehérvári szervezeténél;
Látogatás a VIDEOTON-nál.

Megszervezésért felelős: Csepleő András és
Nádas Mária

Augusztus

Vezetőségi ülés
Felelős: Titkár

Szeptember

Felsővezetők számítástechnikai képzésének
beindítása.

Megszervezésért, lebonyolításért felelős:
Titkár

Október

Táv-adatfeldolgozási bemutató

Felelős: megszervezésért és lebonyolításért:
Csepleő András,
Walter József

November

Vezetőségi ülés

Felelős: Titkár

Optikai jelölvasó bemutatója az elszámoló
hivatal számítógépén

Felelős: megszervezésért és lebonyolításért:
Csepleő András

December

A számítógépes gyártásirányítás és elszámolás
bemutatása a kaposvári Húskombinátnál.

Felelős: Czóbel Béla.

Éves beszámoló összeállítása és megtartása
Felelős: Titkár

Szabolcs-Szatmár megyei szervezet

Célkitűzések

Tagjaink továbbképzése mellett figyelmet fordítunk a számítástechnika oktatására megyénk közép- és felsőfokú intézményeiben.

Szervezeti kérdések

Taglétszámunk és a tagdíjbefizetések ellenőrzését szükségesnek tartjuk ebben az évben. El kell érniük, hogy a központi tagnyilvántartás teljes legyen megyénk vonatkozásán.

Rendezvények

- „A TI-59 és magyar megfelelői, a Híradástechnika KTSZ által gyártott PTK-1096-os programozható kalkulátorok vállalati alkalmazásának lehetőségei és korlátai” címmel ankétot rendezünk áprilisban a megyei felhasználók tapasztalatainak közreadására.
- Kétnapos Országos Practicoomp találkozót tervezünk szeptemberben a Practicoomp kisképek vállalati alkalmazóinak tapasztalatszerése céljából.
- Három előadást tervezünk mesterséges intelligencia, számítógéptechnika és programozás témakörökben február, október és november hónapokban.
- Kerekasztal-beszélgetést tartunk közép-

iskolai tanárok részvételével a számítástechnika oktatásának időszerű kérdéseiről és helyi problémáiról március hónapban.

Tanulmányutak

A „Számítógép az oktatásban” országos konferenciára 4 főt kívánunk delegálni.

Publikációs és sajtótevékenység

A Kelet-Magyarország c. napilap és a helyi MTESZ Híradóban ismertetjük tevékenységünket, szorgalmazzuk tagjainkat szakcikkek megjelentetésére a Számítástechnika újságban.

Pályázat

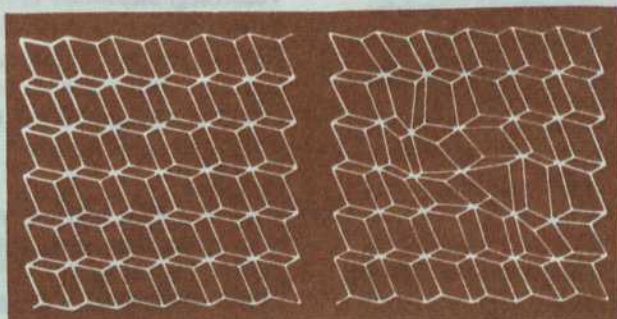
A múlt évben meghirdetett pályázat beadási határideje ez év március 31-én jár le. Gondoskodni kell a pályázatok elbírálásáról.

Hazai kapcsolatok

A már meglévő (KISZ, MSZMP Városi és megyei Bizottsága) kapcsolatainkon kívül a megyei Művelődési Osztállyal és Továbbképzési Kabinetjével kívánunk kapcsolatot létesíteni a számítástechnikai oktatás elősegítése érdekében.

Nemzetközi kapcsolatok

A Társaságunk és a MTESZ Szabolcs megyei szervezetének az NDK-val kialakított kapcsolatai ápolásában mi is részt kívánunk venni.



Szolnok megyei szervezet

Általános célkitűzéseink

A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program helyi végrehajtásának sokoldalú segítségét tartjuk továbbra is kiemelt feladatunknak. Tekintve, hogy megyénkben számítástechnikához kapcsolódó kutatóhelyek nem működnek, változatlanul a megye vállalataival, intézményeivel történő szorosabb kapcsolattartást tekintjük legfontosabb célkitűzésünknek. Ez irányú tevékenységünk keretén belül:

- szélesítjük kapcsolatainkat jogi tagvállalatainkkal,
- folyamatos szakmai segítséget nyújtunk a közeljövőben saját számítóközpontot üzembe állítani kívánó szervezeteknek,
- felmérést végzünk a táv-adatfeldolgozási rendszerben a VI. ötéves terv során bekapcsolódni kívánók konkrét igényeit illetően,
- tovább fokozzuk az ESZR számítógépeket üzemeltető szervezetek szakmai együttműködését segítő tevékenységünket, a megyén belül koordináljuk a háttérgépigénybevétel lehetőségét (a Hűtőgépgyár, SZÚV, Kőolaj ESZR gépeit illetően),
- támogatni kívánjuk továbbra is a KISZ védnökségi programjának helyi végrehajtását.

Szervezeti kérdések

- A megyei szervezet vezetősége az 1979. év során Szolnok megyéből történő távozás miatt 3 fővel csökkent. A szükséges kooptálás részben megtörtént, részben 1980. I. félévében tervezzük megoldani.
- Az 1979. év során regisztrált egyéni tagság megtartását és aktivitásának fokozását tartjuk alapvető célkitűzésünknek. Az 1980-as év során meg kívánjuk valósítani a tagnyilvántartás decentralizálását, a tagdíjfizetés helyi rendszerét.
- Jogi tagvállalataink számát tovább kívánjuk növelni; ennek potenciális lehetőségei adottak.

Rendezvények

A megye gazdasági vezetőinek

- A számítástechnika alkalmazásával kapcsolatos tervek a VI. ötéves terv időszakában.
- A regionális számítóközpont-hálózat fejlesztésének iránya, különös tekintettel a hardware- és software-fejlesztés terveire.

A fenti előadásokat a MTESZ megyei elnöksége által szervezett Műszaki Hetek rendezvényein tervezzük megtartani, a megye gazdasági vezetőinek meghívásával.

Számítógépet üzemeltető, használó, továbbá számítógépet vásárolni szándékozó szervezetek szakemberei számára

- A legsikeresebb számítástechnikai alkalmazások bemutatása ankét keretében.
- Fejlett operációs rendszerek használatának előnyei ESZR számítógépeken (1980. III. negyedév során).

Publikációs és sajtótevékenység

- A Szolnok megyei Néplapban 1980. II. félévében bemutatjuk
 - az NJSZT Szolnok megyei szervezetének tevékenységét,
 - a kiemelkedő megyei számítástechnikai alkalmazásokat,
 - a rendelkezésre álló számítástechnikai eszközöket, különös tekintettel a lakossági kapcsolatokra (OTP, ÁNH, lakásigénylések kapcsán).
- Rendezvényeinkről rendszeresen hírt adunk a helyi sajtóban és a Számítástechnika c. szaklapban.

Hazai kapcsolatok

- Az elmúlt két év igen jó tapasztalatai alapján az MKT megyei szervezetével tovább építjük kapcsolatainkat, elsősorban közös rendezvények megtartása révén.
- Segítjük a Kilián György Repülő Műszaki Főiskolán, valamint a Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskolán folyó képzést, részint külső előadók biztosítása, részint a hallgatók rendszeres számítóközpont-látogatásának biztosítása révén.
- A Szolnoki Közgazdasági Szakközépiskolában és a Varga Katalin Gimnáziumban

- folyó oktatás támogatására számítástechnikai szakkörök vezetését vállaljuk.
- Az MSZMP, valamint a KISZ megyei és városi szervei által végzett különböző statisztikai felmérésekhez számítástechnikai támogatást nyújtunk.

Nemzetközi kapcsolatok

- A MTESZ Szolnok megyei szervezete által 1980/81. évekre kötött együttműködési megállapodás alapján a III. negyedév során 1 fő bolgár számítástechnikai szakember

fogadásáról és 4-napos itt-tartózkodásának programjáról gondoskodunk.

Egyéb

- Rendszeres tájékoztatást adunk minden olyan tagtársunk és jogi tagvállalatunk részére a tárgyévben a Szolnokon induló számítástechnikai tanfolyamokról.
- Részt veszünk a Szolnoki Városi KISZ Bizottsággal a megyei adatrögzítő verseny szervezésében és lebonyolításában.

Tolna megyei szervezet

Célkitűzés

Megyei szervezetünk 1980. évi fő célkitűzése, hogy a tevékenységi körébe tartozó területeken segítse a számítástechnikai ismeretek népszerűsítését és terjesztését Tolna megyében. E tevékenységgel kívánjuk biztosítani a számítástechnikai kultúra terjedését környezetünkben. Munkánkval konkrét segítséget kívánunk adni a megyében működő vállalatok, intézmények és egyéb gazdálkodó egységek hatékonyabb munkájának kialakításához.

Fontos feladatunknak tartjuk a SZKFP helyi feladatainak, valamint az MSZMP soronlévő XII. Kongresszusa által meghatározott feladatok 1980-ra eső részének maradéktalan teljesítését. Tevékenységünkkel támogatjuk az NJSZT és a megyei MTESZ cselekvési programjának teljesítését.

Az idén tevékenységünkben kiemelt feladatként jelentkezik a Tolna megyei SZÜV Számítóközpont létesítésének segítése és a Paksi Atomerőmű számítástechnikai alkalmazásainak eszközeinkkel történő támogatása. Továbbra is minden lehetséges területen támogatjuk a Megyei Kórház számítástechnikai jellegű tevékenységét, elért eredményeiket munkánkban hasznosítjuk.

Tevékenységünk során tovább kívánjuk erősíteni együttműködésünket a Szervezési- és Vezetési Tudományos Társaság megyei szervezetével és a KISZ Tolna megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával. Összességében megyei szervezetünk eddig elért eredményeit megőrizni és továbbfejleszteni kívánjuk.

Szervezeti kérdések

Jelenlegi taglétszámunkat főleg a számítástechnikai munkaterülethez közelállókval kívánjuk növelni. A Paksi Atomerőmű és a megyei SZÜV számítástechnikai szakembereinek többségét szeretnénk bevonni munkánkba. Jelenlegi taglétszámunkat felülvizsgáljuk, és a szervezetünk munkájában tartósan részt nem vevő tagjainkkal nem kezdeményezzük a tagsági viszony formális fenn tartását.

A munkaterv megvalósítása érdekében megyei vezetőségünk negyedévenként ülést tart. A megyei SZÜV képviselőjével kibővítjük a vezetőség létszámát.

Amennyiben a Paksi Atomerőmű számítástechnikai szakembereinek létszáma lehetővé teszi, az év folyamán a Paksi Atomerőműben megalakul az NJSZT helyi csoport.

Ideje: 1980. II. félév.

Felelős: Tallósy János, Szukics Imre.

Munkánkban számítunk a megyei MTESZ titkárságának támogatására. Képviseljük szervezetünket az NJSZT országos elnöksé-

gében és vezetőségében. Az NJSZT országos titkársága segítségét a továbbiakban is igényeljük.

Rendezvények

Előadások

- Ambuláns betegforgalom számítógépes feldolgozása
Helye: Szekszárd, Megyei Kórház,
Ideje: 1980. január 20.
Felelős: Leposa Dezső.
- A matematikai oktatás és a számítástechnika kapcsolata.
Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola,
Ideje: 1980. I. félév,
Felelős: Ifj. Kádár András a KISZ Védnökséggel együttműködve.
- Ügyviteli adatfeldolgozás korszerűsítése a számítógépesítés jegyében (NJSZT–SZVT közös rendezvény) a Műszaki Napok keretében
Helye: Szekszárd, Városi Tanács nagyterme,
Ideje: 1980. május 21.
Felelős: Kilián János
- Középgépes alkalmazások bemutatása (NJSZT–SZVT közös rendezvény)
Helye: Szekszárd, KISZÖV Adatfeldolgozó Iroda,
Ideje: 1980. április 02.
Felelős: Kilián János
- Az R–55 számítógép ismertetése
Helye: Paks, PAV,
Ideje: 1980. I. negyedév,
Felelős: Szukics Imre
- A PAV információgyűjtő számítógépének (SZM–2) ismertetése
Helye: Paks, PAV,
Ideje: 1980. I. negyedév,
Felelős: Kovács Miklós.
- Távadatfeldolgozás
Helye: Megyei Kórház, Szekszárd,
Ideje: 1980. október hó,
Felelős: Leposa Dezső és a KISZ Védnökség.
- a TAKEH tevékenysége
Helye: Szekszárd, Megyei Kórház,
Ideje: 1980. november hó,
Felelős Ifj. Kádár András.

- A Paksi Atomerőmű számítástechnikai rendszerei
Helye: Paks, PAV,
Ideje: 1980. II. félév,
Felelős: Tallósy János.
- Adatfeldolgozó programok szervezése
Helye: Paks, PAV,
Ideje: 1980. II. félév,
Felelős: Tallósy János.

A Szakemberek tapasztalatszerése

- Számítástechnikai Klub működtetése
Helye: Szekszárd, MTESZ székház,
Ideje: negyedévenként,
Felelős: Körösty Vince.

Belföldi tanulmányutak

- Számítástechnika a BNV-n
Helye: Budapest, Nemzetközi Vásár,
Ideje: 1980. május hó,
Felelős: Szüle László.
- Adatfeldolgozó tevékenység tanulmányozása
Helye: Pécs, – SZÜV,
– DÉDÁSZ,
Ideje: 1980. szeptember hó,
Felelős: Körösty Vince,
Nádor Iván.

Külföldi tanulmányút

Cserelátogatás az NDK-beli Karl Marx Stadt megyében, az MTESZ lehetőségei szerint
Ideje: 1980. év,
Résztevők: 3–3 fő,
Felelős: Sztárcsevity Ervin.

Publikációs és sajtótevékenység

Szervezetünk minden eseményéről tájékoztatjuk a Tolna megyei Népújságot. Ezen felül vállaljuk, hogy tudósítunk megyénk számítástechnikai életét érintő minden lényeges eseményről. Főbb megmozdulásainkról tájékoztatást adunk a Számítástechnika c. lapban is.

A rendezvények felelősei maguk tudósítanak az általuk szervezett rendezvényekről.
A PAV információgyűjtő számítógép (SZM–2) ismertető anyagának kiadása.
Ideje: 1980. I. negyedév,
Felelős: Tallósy János.

Hazai kapcsolatok

Tovább is szoros együttműködést kívánunk fenntartani a KISZ megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával. A A Szervezési- és Vezetési Tudományos Társaság megyei szervezetével, különösen pedig annak Szervezési szakosztályával minden lehetséges területen együttműködést kívánunk megvalósítani.

E társszervekkel munkatervünk koordinációja megtörtént. A megyei MTESZ szervezetével kialakult kapcsolatunkat szinten kívánjuk tartani, a megyei MTESZ szervezetének munkájában részt veszünk. Továbbra is jó kapcsolatot kívánunk tartani az MSZMP Tolna megyei Bizottság Gazdaságpolitikai osztályával, munkánkhoz erkölcsi és politikai támogatásukat igényeljük.

Erősíteni kívánjuk kapcsolatunkat az NJSZT Baranya megyei szervezetével, a Somogy és a Bács-Kiskun megyei szervezetekkel pedig a jelenlegi szinten tervezzük kapcsolatunkat fenntartani.

A Paksi Atomerőműben az ETE és NJSZT kapcsolat kiszélesítésén munkálkodunk.

Ideje: folyamatos

Felelős: Tallós János

Nemzetközi kapcsolatok

Amennyiben létrejön a megyei MTESZ és az NDK-beli Karl Marx Stadt megyei tudományos egyesület közötti kapcsolat, NJSZT megyei szervezetünk is megkísérel hasonló társ megyei kapcsolatot kialakítani.

A Paksi Atomerőmű ETE–NJSZT kapcsolat felvétele a megfelelő csehszlovák tudományos szervezettel.

Ideje: folyamatos.

Felelős: Tallós János

Egyéb

Számítástechnikai képzés

– Középiszkolási számítástechnikai szakkör működésének segítése

Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola,

Ideje: folyamatos,

Felelős: Ifj. Kádár András,

Leposa Dezső.

– A SZÁMOK és a PM Szervezési- és Ügyvitelképzési Intézet *tanfolyamainak népszerűsítése*. A várhatóan 1980-ban megynkben induló folyamatszervezői tanfolyam megszervezésének és lebonyolításának segítése.

Helye: Tolna megye,

Ideje: folyamatos,

Felelős: Szüle László.

– A Bonyhádi Közgazdasági Szakközépiskola *számítástechnikai képzésének segítése*

Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola,

Ideje: folyamatos,

Felelős: Ifj. Kádár András és a megyei vezetőség tagjai.

– A PAV belső programozói tanfolyamaira *NJSZT-előadók meghívása*

Ideje: igény szerint,

Felelős: Szukics Imre.

b) *Előadáscsere* a Baranya megyei NJSZT szervezettel

Helye: Szekszárd, DÉDÁSZ Kirendeltség

Ideje: 1980. január–február hó,

Felelős: Körösty Vince.

c) A PAV-nál felépítendő blokkszimulátor létesítésével kapcsolatos *tanácsadás*

Ideje: igény szerint,

Felelős: Tallós János,

Leposa Dezső.

A munkatervet az NJSZT megyei szervezetének vezetősége 1979. december 6-án megtartott ülése egyhangúlag elfogadta.

Veszprém megyei szervezet

Általános célkitűzések

Szervezetünk 1980-ban, az eddigi munka folytatásaként a megyei vállalatok feladatainak megoldásában; a szakemberek továbbképzésében és kölcsönös tájékoztatásában kíván segítséget nyújtani. Az 1979-ben megkezdett adatgyűjtést folytatva felmérjük a megyei számítógéppalkalmazási lehetőségeket és javaslatokat teszünk ezek koordinálására.

Rendezvények

Számítógépes hálózatok segítségével elérhető európai és amerikai adatbázisok. Előadó az OMKDK részéről (Veszprém, I. negyedév). A megyei SZÜV-intézmények feladatai. Előadó a győri vagy a székesfehérvári SZÜV részéről.

(Veszprém, III. negyedév).

Számítógéppalkalmazás a technológiai folyamatirányításban.

Üzemlátogatás a Péti Nitrogénműveknél és a Várpalotai Szénbányáknál (II. negyedév). A cselekvési programnak megfelelően az MSZMP Veszprém megyei Bizottsága kezdeményezésére a „Számítógéppalkalmazás Veszprém megyében” c. téma keretében folytatjuk az adatgyűjtést, értékelést és a lehetőségek koordinálására alkalmas javaslatok kidolgozását.

Az Orvos-biológiai szekció rendezvényei

A VEAB Számítástechnikai Munkabizottságához benyújtott pályázatok közös értékelése (Balatonfüredi v. Ajkai Kórház, I. negyedév).

Kardio-pulmonalis mérőrendszer keretében alkalmazott számítástechnikai eljárások, megoldások. Előadás a Balatonfüredi Kórházban (II. negyedév).

Számítástechnikai elemek kinetikai összefüggésekben. Előadás és vita, felkért referenssel a Semmelweis OTE Számítástechnikai csoport részéről (Veszprém v. Balatonfüred, II. negyedév).

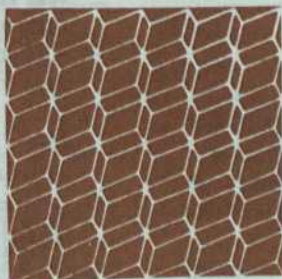
Az Orvos-biológiai szekció keretében folyamatos tevékenység a kapcsolattartás a Megyei Tanács Egészségügyi osztályával, a megyei adatbázis-program kidolgozásához nyújtott tanácsadás formájában.

Pályázat

1979-ben nem írtunk ki pályázatot. 1980-ban két témakörben, elsősorban a fiatal, kezdő szakemberek dolgozatait és a megyében már megvalósított számítástechnikai megoldásokat bemutató tanulmányokat várjuk.

A megyei szervezet vezetőségének munkaterve

Negyedévenként tartunk vezetőségi üléseket, ahol előkészítjük a soron következő feladatokat és kijelöljük a felelősöket.



Zala megyei szervezet

Általános célkitűzések, feladatok

Az 1979-ben szerzett kedvező tapasztalatok alapján növelni szándékozunk a saját erőből tartott szakmai továbbképzések, eszmecsere, viták, klubfoglalkozások számát a nagylétszámú rendezvények rovására. A megyei adottságokat figyelembe véve szükség van olyan fórumokra, ahol a számítástechnika alkalmazási lehetőségeit kereső szakemberek találkozhatnak, megbeszélhetik szakmai problémáikat, megismerkedhetnek az NJSZT és egyáltalán a számítástechnika kínálta lehetőségekkel. Ezért tekintjük kiemelt feladatunknak a szakmai klubrendezvények szervezését és pályázat kiírását, hiszen ez lehetőséget kínál a Társaság társadalmi funkciójának teljesebb betöltésére.

Ennek keretében alkalom nyílik a tehetségapótlásra, sokak számára a szakmai tudás szintentartására és az eléggé nem hangsúlyozhatóan fontos személyes kapcsolatok létrejöttére. Sikernek könyvelhetjük el, hogy rendezvényeinken néhány Vas megyei szakember is részt vesz.

Jobban kell törekednünk a helyi sajátosságok, fejlesztési elképzelések, működési területünkkel összefüggő problémák megismerésére és figyelembevételére. Igényelnünk kell a szakmai és társadalmi környezet, valamint a MTESZ megyei szervezete vezetősége elgondolásainak, elvárásainak megfogalmazását.

Szervezeti kérdések

Vezetőségünket hétről kilenc tagúra bővítjük. Vezetőségi ülésünkre meghívjuk ifjúsági, műszaki-tudományos propaganda és oktatási, valamint közművelődési felelősünket.

Vezetőségi üléseket negyedévente tartunk. Azokban a kérdésekben, amelyek konkrét üzemi tevékenységgel kapcsolatosak, vagy társadalmi szervek elvi állásfoglalását igénylik, az illetékesek bevonásával döntünk.

A tagság létszámának alakulását nem tartjuk kielégítőnek, növelni kell a taglétszámot a bázisintézményeknél éppúgy, mint a vállalatoknál, intézményeknél.

Tevékenységünket Nagykanizsán tovább kell fokozni és Keszthelyen be kell indítani.

Rendezvények

Előadások:

1. Az új szabályzók hatása és vonatkozásai a számítástechnikai szolgáltatásokra (I. negyedév, Zalaegerszeg; előadó: Perjés Sándor).
2. A táv-adatfeldolgozás helyzete és tendenciái az ESZR rendszerben (I. negyedév, Zalaegerszeg).
3. Az elektrodinamikus szabályzó rendszer a biológiában (I. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Hannel Ervin).
4. Az elektrodinamikus szabályzó rendszer számítógépes feltérképezése (I. negyedév, Nagykanizsa; előadó: dr. Eöry Ajándok).
5. A computer-didaktikai kutatások helyzete Magyarországon (II. negyedév, Zalaegerszeg).
6. Korszerű adatrögzítési és adattárolási módszerek (II. negyedév, Zalaegerszeg).
7. Új lehetőségek a számítógép orvos-biológiai alkalmazásában (II. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Hannel Ervin).
8. A számítógép szerepe új gyógyszerek alkalmazásának bizonyításában (II. negyedév, Nagykanizsa; előadó: dr. Hermann Imre).
9. Szöveges információfeldolgozó rendszerek. Az ESZR alkalmazás feltételei (III. negyedév, Zalaegerszeg).
10. Korszerű programozási módszerek (III. negyedév, Zalaegerszeg).
11. EKG eredmények számítógépes elemzése (III. negyedév, Nagykanizsa; előadó: dr. Naszlady Attila).
12. Áttérés a DOS-ról az OS-re (IV. negyedév, Zalaegerszeg).
13. Az ESZR II. sorozat hardware-eszközei (IV. negyedév Zalaegerszeg)

Előadássorozat

„Az alapoktól az alkalmazásokig” számítás-

technikai tanfolyam (III.—IV. negyedév, Zalaegerszeg)

Kereksztal-beszélgetés

Számítástechnikai fejlesztési elképzelések Zala megye élelmiszeriparában (IV. negyedév, Zalaegerszeg)

Ankétok

1. Számítástechnikai ankét az MKT Zala megyei szervezetével közös rendezésben (II. negyedév, Zalaegerszeg)
 - A számítástechnika alkalmazásának szerepe a közgazdasági munkában
 - Számítógépes rendszerek a termelés tervezésében és irányításában
 - Az Egyesült Izzó számítógépes termelésirányítási rendszere bevezetésének tapasztalatai
2. Számítástechnika alkalmazása a tanácsi ügyvitelben (III. negyedév, Zalaegerszeg)

Klubfoglalkozások

Havonta tartjuk szakmai továbbképző foglalkozásainkat.

A klub I. féléves programjának kötött része:

1. A SZÜV Zalaegerszegi Számítóközpontjában üzemelő számítógépes rendszerek áttekintése (Olasz Sándor, SZÜV, Zalaegerszeg) PERT hálótervezés számítógépes felhasználásának lehetőségei (Dömötör László, SZÜV, Szombathely).
2. Biológiai kutatás során felmerült problémák megoldásának statisztikai módszerei II. rész (Kiss Miklós, NYFK, Szombathely).
Plotter alkalmazások a SZÜV-ben (Kirchner Imre, SZÜV, Zalaegerszeg).
3. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Matematika tanszékén folyó kutató munka eredményei; gyakorlati alkalmazások (dr. László Zoltán, VVE).
4. A Magyar Szénhidrogénipari Kutató- és Fejlesztő Intézet Nagykanizsai telepének bemutatása. Statisztikai problémák és megoldásuk az Intézet kisszámítógépén (dr. Kassay Árpád, SZKFI, Nagykanizsa).
5. Statisztikai problémák a mezőgazdasági gyakorlatban (Kaposi Lajos, Növényvédő Áll., Zalaegerszeg).
Bevezetés a varianciaanalízisbe (dr. Izsák János, PSZF).

6. A szekvenciális mintavétel elmélet és gyakorlata (dr. Balla László, ZALASZÁM). Minden klubfoglalkozáson sor kerül kötetlen beszélgetésre, eszmecsere-re, vitára.

Számítástechnikai Kör

A Kör a Pénzügyi és Számviteli Főiskola Zalaegerszegi Tagozatán működik. A számítógépes háttérrel a ZALASZÁM biztosítja.

Számítástechnikai szakkör

„Gyakorlati programozás” szakkörünket az 1980/81-es tanévben ismét beindítjuk. A gép-
időt a SZÜV biztosítja.

Tanulmányút

Budapestre több programmal (A Taurus Dialog rendszere, KSH SZIG, KFKI) készülünk.

Publikációs és sajtótevékenység

Tevékenységünk kiemelkedőbb eseményeiről tájékoztatjuk a Számítástechnika szerkesztőségét. Kívánatos lenne a helyi sajtóban növelni az eredményeinkről szóló tudósítások számát.

Pályázat, verseny

„A számítástechnika szerepe megyénk (házánk) gazdasági-politikai célkitűzéseinek megvalósításában” témában megyei pályázatot írunk ki. Pályázni lehet olyan tanulmányokkal, amelyek átfogóan, vagy valamely részterület (ágazat, gazdálkodási egység) szemszögéből konkrét esetre kidolgozott elemzést nyújtanak az eddig elért eredményeket, tapasztalatokat, ill. a jövő terveit illetően.

A pályázat fő célja a számítástechnika iránt érdeklődőket foglalkoztató problémák és tapasztalatok összegyűjtése, az alkalmazás reális lehetőségeinek feltárása, új alkalmazási területek, vagy alkalmazási szempontok és módszerek megismerése.

Számítástechnikai tanulmányi versenyt készítünk elő és bonyolítunk le a Csány László Közgazdasági Szakközépiskola Számítástechnikai ágazatán.

Hazai kapcsolatok

Szeretnénk a korábban kialakult jó együttműködést folytatni a Társaság szakosztályai-val. Fokozottan kívánunk együttműködni a helyi állami és társadalmi szervezetekkel, intézményekkel a megyei feladatok megoldásában. A helyi MTESZ társegyesületekkel keressük a kapcsolatot, közös rendezvényeket, szakemberelőadó-cserét lenne célszerű megvalósítani.

Ilyen irányú kezdeményezéseink igen kevés eredménnyel járnak. Jobb a kapcsolatunk az MKT megyei szervezetével, amelyet közös ankétunk is jelez.



Esztergom városi szervezet

Tevékenységünk alapját az 1978–80-as évekre szóló cselekvési program célkitűzései határozzák meg.

Ennek értelmében feladatunknak tekintjük:

- a bázisvállalati tevékenység további szélesítését;
- részvételünket a bázisvállalatok kutatás-fejlesztési feladatai megoldásában, termékszerkezetük átalakításában;
- a számítástechnikai szakemberek továbbképzését;
- a számítástechnika alkalmazási területeinek kiterjesztését, az alkalmazási készség javítását;
- a bázisvállalatok tapasztalatcseréjének segítését;
- a számítástechnikai kultúra terjesztését a fiatalok körében, az ifjúság fokozottabb bevonását a szervezeti életbe.

Az 1980-ra tervezett tevékenység

Az előzőekben felsorolt célkitűzések elérése érdekében a következő feladatokat kívánjuk végrehajtani:

- Tovább bővítjük a bázisvállalatok körét. A meglévő bázisvállalatoknál növeljük az

egyesület tagjainak számát, és ott dolgozó tagjaink segítségével erősítjük kapcsolatainkat.

- A bázisvállalatok kutatás-fejlesztési feladatai megoldásában konkrét közreműködést vállalunk.
- A számítástechnikai eredmények és a bázisvállalati fejlesztési tevékenység ismertetésére előadásokat szervezünk.
- A vállalatoknál szervezett rendezvények útján segítjük a tapasztalatcsere kibontakozását, egymás eredményeinek megismérését.
- Tovább erősítjük a társegyesületi kapcsolatokat, közös rendezvényeket szervezünk.
- A bázisvállalatok lehetőségeit is felhasználjuk tagjaink fejlődése érdekében, át vesszük oktatási tapasztalataikat, összehangoljuk képzési tevékenységüket.
- Fórumot biztosítunk tagjaink kutatási eredményeinek ismertetésére és lehetőséget adunk a bázisvállalatok részére ezen eredmények felhasználására.
- Továbbfejlesztjük kapcsolatainkat a környék oktatási intézményeivel a fiatalok tájékoztatása és aktivizálása érdekében.

Ülésterv

Az egyesület vezetősége havonta ülésezik. 1980. február 21-én tisztújító értekezletet tartunk.

Sopron városi szervezet

A csoport célkitűzései

A számítógéppel való ellátottság városban jelenleg nem kielégítő. A csoport ennek megszüntetésére 1979-ben vállalati felhasználói csoportot hozott létre, amely javaslatokat dolgozott ki. Ezek megvalósításán kívánunk fokozott mértékben munkálkodni. Továbbra is elő kívánjuk segíteni a városban különböző szakágazatokban dolgozó számítógépes szakemberek közötti kapcsolatot, információcserét.

Szervezeti kérdések

A vállalati felhasználók jelentkezésével megváltozott a városban a számítógépes szakemberek érdeklődése, ennek megfelelően kívánjuk vezetőségünket átalakítani. A taglétszám jelentős növelésére is lehetőség volna, ha a nyilvántartás rendezetlensége nem riasztana vissza egyeseket a belépéstől.

Rendezvények

A vállalati felhasználói csoport javaslatára az első félévben városunkban kívánjuk megtartani a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság egy ülését helyi problémák megvitatására, az NJSZT központi vezetősége küldöttjeinek részvételével.

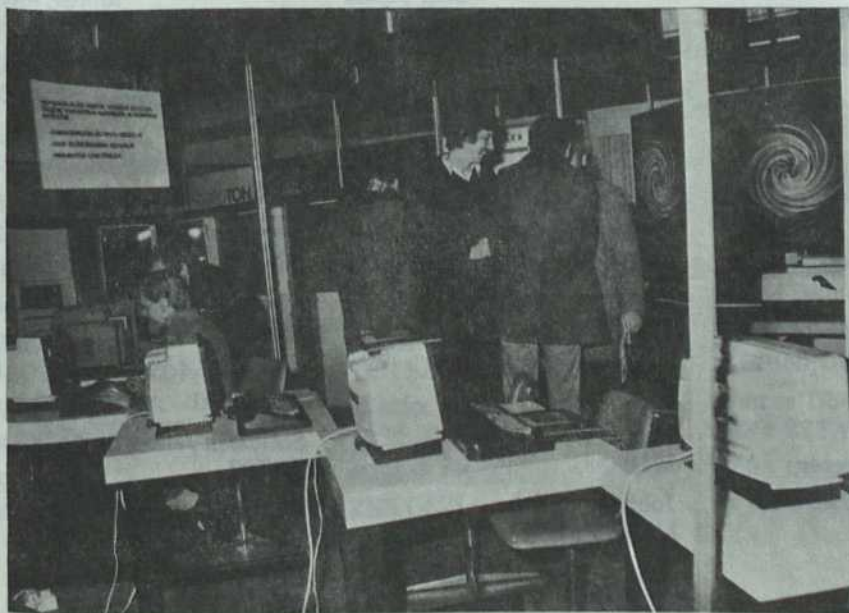
Össze kívánjuk hívni a Robotron kisszámítógépek felhasználóit és megalakítani ezek felhasználói csoportját.

Emellett a szokásos rendezvényeket tervezük; így 4–6 előadóülést, az egyetemi hallgatók és a középiskolások számítógépes oktatásának segítését, igény felmerülése esetén számítástechnikai tanfolyam szervezését. Az év végén szeretnénk meglátogatni a GYSEV számítóközpontját.

Hazai kapcsolatok

A csoport továbbra is szoros kapcsolatot akar tartani azokkal a társegyesületekkel, amelyekkel hagyományos kapcsolata van (Faipari Tudományos Egyesület, SZVT, Bolyai Társulat, a geodéták és geofizikusok szakmai egyesületei stb.).

Ez az együttműködés közös előadások szervezését, alkalmasszerűen szakmai segítségnyújtást jelent.



Szakkiallítás az NJSZT I. Országos Kongresszusán, Szegeden

Tisztségviselők

TISZTELETBELI ELNÖK

Pesti Lajos

ELNÖK:

Vámos Tibor

FŐTITKÁR:

Kovács Győző

FŐTITKÁRHELYETTESEK:

Obádovics J. Gyula

Szelezsán János

ELNÖKHELYETTESEK:

Dömölki Bálint

Kádár Iván

Krekó Béla

A TITKÁRSÁG MUNKATÁRSAI:

Ádám Anna

Kiss Árpádné

Joláthy Attiláné

Elnökség

Bálint Róbert
OSZV

Bottka Sándor
OMFB

Dömölki Bálint
SZKI

Faragó Sándor
KSH SZÁMOK

Ganczer Sándor
OVK

Gyöngyösi László
KSH SZÜV, Pécs

G. Nagy Imre
KSH SZÜV, Debrecen

Muszka Dániel
JATE, Szeged

Náray Zsolt
SZKI

Nemény Vilmos
OT

Németh Lóránt
KSH OSZI

Obádovics J. Gyula
MŰM SZÁMTI

Havass Miklós
KSH SZÁMKI

Háklár László
PM SZK

Hegedűs Andrásné
nyugdíjas

Homonnay Hugó
nyugdíjas

Ivanyos Lajos
MMG

Jándy Géza
BME

Jobbágy Endre
MÁV, Miskolc

Juhász János
MSZMP

Kádár Iván
MNB SZK

Kázmér János
VIDEOTON

Ormai László
KSH SZIG

Pesti Lajos
KSH

Pomázi Lajos
BME

Pongrácz Tibor
ÁNH

Sándory Mihály
KFKI

Szentiványi Tibor
KG ISzSzl

Szelezsán János
ÁSZSZ

Kiss Jovák József
EMG

Kiss István
OMFB

Kovács Győző
SZKI

Kovács Péter
MNB SZK

Krekó Béla
Egyetemi SZK

Körösztös Vince
Tolnam. Tanács Kórház

Littvai István
KGM

Madarász István
JATE, Szeged

Marcványi Zoltán
Könnyűipari Min.

Marton Zoltán
VIDEOTON

Szűcs Ervin
ELTE TTK

Tóth Imre
OT SZK

Vásárhelyi Pál
OT

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Zentai Béla
OMFB

Vezetőség

Bakó András
KTMF, Győr

Bakos Miklós
NVE, Veszprém

Belső László
OT SZK

Csébfalvy György
PTE

Csibi Sándor
BME HEI

Dömölki Bálint
SZKI

Eszéki László
SZÜV, Zalaegerszeg

G. Nagy Imre
KSH SZÜV, Debrecen

Havass Miklós
KSH SZÁMKI

Horváth Lajos
SZÜV, Győr

Jobbágy Endre
MÁV, Miskolc

Kádár Iván
MNB SZK

Kecskés József
SKV

Tóth Imre
OT SZK

Kovács Győző
SZKI

Kovács Péter
MNB SZK

Könyves Tóth Pál
KSH SZÁMOK

Körösztös Vince
Tolna m. Tanács Kórház

Krekó Béla
Egyetemi SZK

Leitner László
SZÜV, Kecskemét

Madarász István
JATE, Szeged

Fodor Tamás
VIDEOTON, Székesfehérvár

Módi Mihály
NIM TK, Esztergom

Molnár Iván
KSH SZÜV, Szolnok

Muszka Dániel
JATE, Szeged

Németh Lóránt
KSH OSZI

Obádovics J. Gyula
MŰM SZÁMTI

Oláh István
KSH SZÜV, Zalaegerszeg

Ormai László
KSH SZIG

Pomázi Lajos
BME

Pongrácz Tibor
ÁNH

Réczei Tibor
KSH SZÜV, Tatabánya

Simon Béláné
Mg. Főisk. Nyíregyháza

Szelezsán János
ÁSZSZ

Szentiványi Tibor
KG ISzSzi

Szűcs Ervin
ELTE TTK

Tohai László
Bács-Kiskun m. Tanács, Kecskemét

Vasvári György
KERINFORG

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Verő József
MTA GGKI, Sopron

A szakosztályok vezetősége

Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Csibi Sándor (elnök)
BME HEI

Csirik János
JATE Kibernetikai Labor

Gergely Tamás
KSH SZÁMKI

Győrfi László
BME HEI

Kerekes István
BME HEI

Náray Miklós
SZKI

Szlávik Ferenc
KFKI

ifj. Vajta Miklós
BME Automat. Tanszék

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Oktatási szakosztály

Ada-Winter Péter (titkár)
MŰM SZÁMTI

Bodnár József
KKVMF

Fóti Ákos
ELTE

Dusza Árpád
Földes Gimn. Miskolc

Móro Károly
Apáczai Gimn. Bp.

Perge Imre
Ho-Shi-Minh Tk, Eger

Hámori Miklós (titkár)
ESZK

Gesztei Ernő
KLTE

Pomázi Lajos (elnök.)
BME

Hosszú Miklós (elnök.)
Gödöllői A. E.

Szalay Attila
NIM TK

Tompa László
Csányi L. Szakköz. Zegsz.

Hunya Péter
JATE

Kisdi Dávid
Hámán Szakközép. Bp.

Klafszki Emil
NME

Kátai Imre (elnök)
ELTE TTK

Meskó Andor
SZÁMOK

Varga András
MTA SZTAKI

Operációkutatási szakosztály

Bakó András
KTFMF, Győr

Báger Gusztáv
OT TI

Blitzer Éva
NOTO-OSZV

Bod Péter
MTA Matematikai
Kutató Intézet

Filep György
OVK

Jándy Géza
BME

Maros István
KSH SZÁMKI

Móczár József (titkár)
MKKE

Pongrácz Tibor (elnök)
ÁNH

Stáhl János (titkár)
KSH SZÁMKI

Tóth József
Agrártud. Egyetem,
Gödöllő

Török Tamás
BME

Várhelyi András
TIT

Veress Gábor
BME

Orvos-biológiai szakosztály

Benedek Szabolcs
SZOTE

Csobán György (elnök.)
DOTE

Fedina László
SOTE

Csáki Péter
MTA SZTAKI

Kanyár Béla
SOTE

Karmos György
MTA Pszichológiai
Intézet

Czopf János
POTE

Csirik János
JATE

Eöry Ajándok
Állatt. Kut. I.

Györi István (alelnök)
SZOTE

Madarász István (elnök)
JATE

Monos Emil
SOTE

Naszlady Attila (alelnök)
Orsz. Korányi TBC
és Pulmonológiai
Intézet

Horváth Mihály
Állami Szívkórház,
Balatonfüred

Ivanyos Lajos
MMG

Körösztös Vince
Tolna m. Kórház

Simkó János
ESZTIK

Srajber Benedek
ÁSZSZ

Széphalmi Géza (titkár)
KSH – ÁSZSZ

Nagy Ferenc
SZOTE

Programozási rendszerek szakosztály

Bakos Tamás
KSH SZÁMKI

Dávid Gábor (titkár)
MTA SZTAKI

Dettrich Árpád
KSH SZÁMKI

Dömölki Bálint
SZKI

Esztergár Zsolt
KSH SZÁMKI

Fidrich Ilona
SZKI

Havass Miklós (elnök)
KSH SZÁMKI

Legendi Tamás
MTA, Szeged

Lócs Gyula
MTA KFKI

Máté Levente
MTA SZTAKI

Náray Miklós
SZKI

Rabár Miklós
KSH SZÁMOK

Zarka Dénes
SZKI

Zsombok Zoltán
ÁSZSZ

Rajki Péter
KSH SZÁMKI

Balogh Kálmán
NIM IGÜSZI

Langer Tamás
KSH SZÁMKI

Rendszerelméleti szakosztály

Dancs István
OT SZK

Deák János (titkár)
NIM IGÜSZI

Ijjas István
BME VVI

Kertész Béla (titkár)
MTA

Szépe György
MTA Nyelvtudományi
Intézet

Hajnal Albert
OT TI

Horányi Özséb
Pannónia Filmstúdió

Horváth Iván
OVK

Kindler József
BME

Paczolay Gyula
VNVE

Szűcs Ervin (elnök)
ELTE TTK

Veress Gábor
BME

Westsik György
BME

Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

Almás Károly
OVH

Bálint Róbert
NOTO-OSZV

Borbáth György
Ganz-Mávag

Homonnay Hugó
nyugdíjas

Jancsár Sándor
NIM

Kecskés József
SKV

Kovács Péter (elnök)
MNB SZK

Majzl József
KSH SZÁMKI

Dajka Miklós
KSH SZÁMKI

Peller Róbert
KSH OSZI

Révész Ferenc
PM ÁSZI

Szabó Melinda
KSH SZÁMOK

Szarvas Sándor (titkár)
MŰM SZÁMTI

Szikora Mihály
MÉM STAGEK

Riskó Lajos
HUNGEXPO

Számítógéptechnikai szakosztály

Bagonyi László
ÉGSZI

Bakocs László
OT SZK

Bakonyi Péter
MTA SZTAKI

Bogdány János
KFKI

Bohus Miklós
BME HEI

Csánky Lajos
Egyetemi SZK

Gergely Csaba (titkár)
PM Számítóközpont

Gulyás János
MOM

Ivanyos Lajos
MMG

Kiss Ferenc
VIDEOTON, Szfvár

Lukács József
KFKI

Németh József
TÁKI

Németh Pál
SZKI

Dr. Sima Dezső
Kandó Kálmán VMF

Szentiványi Tibor (elnök)
KSH SZÁMKI

Rét András
Telefongyár

Rudolf László
KSH SZÁMOK

Tóth Béla
ÉLGAV

Uherezky László
TÁKI

Ujvári Zoltán
VT Fejlesztési Intézet

Vágner Gyula
ESZK

Számítóközpont-vezetési szakosztály

Fazekas András
SZKB GTI

Hunfalvy Tibor
ÉLGAV

Jankó Géza
MNB SZK

Kiefer János
ÁSZSZ

Korbuly Tamás
Ganz-Mávag

Rudolf László
KSH SZÁMOK

Tóth Tamásné (titkár)
SZKI

Vasvári György (elnök)
KERINFORG

Felhasználói kör

Bálint Róbert
NOTO-OSZV (Import ESZR
Felhasználók Klubja)

Kázmér János
VIDEOTON (Videoton R-10
Felhasználók Klubja)

Kádár Iván
MNB SZK

Nándori Kálmán
NOTO-OSZV

Németh Lóránt (elnök)
KSH OSZI

Winkler István
Autóip. Kutató Intézet

Ellenőrző bizottság

Ormai László (elnök)
KSH SZIG

Pompéry Béla
Vegyipari Számítástechnikai
Fejlesztési Társulás

Szabó Antal
DÉDÁSZ, Pécs

Szabó László
Kőbányai Gyógyszerárugyár

Ifjúsági bizottság

Alföldi István
KSH SZIG

Belső László (elnök)
OT SZK

Bottka Sándor
OMFB

Érsek Éva
NOTO-OSZV

Fazekas András
SZKB GTI

Felmes Rezső
ÉM SZÁMGÉP

Fóti Ákos
ELTE

Kardos Kázmér
MŰM SZÁMTI

Kertész Béla
MTA

Merényi Györgyi
OKGT

Móczár József
MKKE

Netkovszky Kálmán
ÉM SZÁMGÉP

Pipek János
BME

IFIP-bizottság

Bánsági Pál (IFIP TC-9)
MTA SZTAKI

Bohus Miklós (IFIP TC-10)
BME HEI

Dömölki Bálint (IFIP TC-2)
SZKI

Hatvany József (IFIP TC-5)
MTA SZTAKI

Kádár Iván (elnök,
nemzeti képviselő)
MNB SZK

Kovács Péter (IFIP TC-8)
MNB SZK

Kovács Győző
SZKI

Krekó Béla (IFIP TC-3)
Egyetemi SZK

Madarász István (IFIP TC-4)
SZOTE

Szelezsán János (IFIP TC-7)
ÁSZSZ

Szentiványi Tibor (IFIP
TC-6) KG ISZSZI

Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Ivanyos Lajos
MMG

Hegedüs Andrásné
nyugdíjas

Szelezsán János (elnök)
ÁSZSZ

Köröstyös Vince
Szekszárdi Megyei Kórház

Publikációs és terminológiai bizottság

Bedő Árpád
KSH SZÁMKI

Kertész Ádám
KSH SZÁMKI

Kecskés József
SKV

Könyves-Tóth Pál
KSH SZÁMOK

Náray Miklós
SZKI

Nyíri Géza
OSZV

Petróczy Judit (titkár)
MTA SZTAKI

Tóth Imre (elnök)
OT SZK

Bács-Kiskun megye

Érsek György
KISZ Bács-Kiskun megyei
Bizottsága

Frigyesy Ferenc
Kertészeti Egyetem,
Kecskemét

Késmárki Mátyás
SZÜV, Kecskemét

Kovács Imre
GAMF, Kecskemét

Leitner László (titkár)
SZÜV, Kecskemét

Lovas Béla
GAMF, Kecskemét

Szalay András
Kecskeméti Konzervgyár

Tohai László (elnök)
Bács-Kiskun megyei
Tanács

Baranya megye

Csébfalvi György (titkár)
Pécsi Tud. Egy.

Gyöngyösi László (társelnök)
SZÜV, Pécs

Galabár Tibor
Tanács V. B.

Horváth Gyuláné
DÉDÁSZ

Jónás István
Pollack M. Műsz. Fői.

Kósa Ferenc
ÉGSZI

Müller László (elnök)
Pollack M. Műsz. Fői.

Paulkovics Zoltán
DÉDÁSZ

Péterfia Tamás
SZÜV, Pécs

Szabó Antal (társelnök)
DÉDÁSZ

Szántó Zoltán
Bólyi Áll. Gazd.

Borsod megye

Czekkel János (elnök)
NME, Miskolc

Enyedi Béla
Vegyipari Automatizálási
Főiskola, Kazincbarcika
(Kazincbarcikai Csoport)

Jobbágy Endre (titkár)
MÁV, Miskolc

Hoványi Katalin
MTA Olajbányászati Kut.
Int., Miskolc

Kiss László
MÁV, Miskolc

Kovács Miklós
TVK, Leninváros
(Leninvárosi Csoport)

Nagy Sándor
ÉMÁSZ, Miskolc

Salánki József
NME, Miskolc

Szalai László
Borsodi Szénbányák,
Miskolc

Csongrád megye

Csernai László
SZOTE

Hantos Zoltán
JATE

Huhn Péter (társelnök)
JATE

Hunya Péter
JATE

Madarász István (alelnök)
JATE

Makai Árpád
JATE

Mészáros László (alelnök)
SZÜV, Szeged

Muszka Dániel (titkár)
JATE

Székely Sándor
JATE

Fejér megye

Marton Zoltán (elnök)
VIDEOTON

Fodor Tamás (titkár)
VIDEOTON

Szappanos Mihály
VIDEOTON

Laki Ferenc
VIDEOTON

Kiss Ferenc
VIDEOTON

Kovács József
VIDEOTON

Győr-Sopron megye

Bakó András (elnök)
Közl. és Távközl. Műsz. Fői.

Nyilas Gusztáv (elnökh.)
SZÜV, Győr

Hóbor László (elnökh.)
MVG

Bertich Rezső
ÉDÁSZ

Zöld Ferenc
ÉGSZI

Tengelic László
MVG

Horváth Lajos (titkár)
SZÜV, Győr

Bodó Ernő
KTMF

Baróthy Béla
MTA GGI, Sopron

Lábas Péter
Rába MMG

Hajdú-Bihar megye

Berezcki István
MGV

Bíró Barna
SZÜV, Debrecen

G. Nagy Imre (titkár)
SZÜV, Debrecen

Gyires Béla (elnök)
KLTE

Jékel Pál (társelnök)
KLTE

Kürthy Gyula
HM Áll. Építőip. V.

Szendrey István
GÖCS, Debrecen

Ujhelyi István
ÉGSZI, Debrecen

Vertse Tamás
Atommagkutató Intézet

Heves megye

Csőke Lajos
Alpári Gyula Közgazd. Szak-
középiskola

Láng András (társelnök)
KSH megyei Igazgatóság

Laborczy György
Gagarin Hőerőmű

Lohrmann Péter
Heves m-i Tanács
Építőip. V.

Megyeri József
VILATI Egri Gyáregysége

Nagy Benedek
Egri Közúti Építő V.

Snekszer Károly (titkár)
Megyei Tanács

Tóth Ferenc
Egri Finomszerelvénygyár

Perge Imre (elnök)
Ho Si Minh Tanárképző
Főiskola

Komárom megye

Szabó László (elnök)
Tatabányai Szénbányák V.

Bajna Zsolt
Magyar Szénbányászati
Tröszt

Horváth Sándor
Bábolnai Mezőgazdasági
Kombinát

Réczey Tibor (titkár)
SZÜV, Tatabánya

Helt Ferenc
KSH Komárom megyei
Igazgatóság

Tóth Antal
Almásfűzitői Timföldgyár

Somogy megye

Csepleő András
Tanácsi Illetmény Hiv.

Czóbel Béla
Húskombinát

Mudig István (elnök)
Somogy megyei Tanács

Nagy István (társelnök)
MSZMP

Nádas Mária
SZÜV, Kaposvár

Óvári László (titkár)
SZÜV, Kaposvár

Walter József
Mg. Főiskola

Szabolcs-Szatmár megye

Halász Ferenc
Vízügy

Metz András (társelnök)
Tanárképző Főiskola

Mikecz Tamás
Konzervgyár

Mikó Ádám
MÁV, Nyíregyháza

Nagy Mihály
Tanárképző Főiskola

Simon Béláné (titkár)
Mezőgazd. Főiskola

Szívós József
SZAVICSAV

Tóth Lászlóné
Tanárképző Főiskola

Varga Lajos (elnök)
Mezőgazd. Főiskola

Szolnok megye

Czibulka Péterné
NKFV

Hegedüs Lajos
KSH Solnok megyei
Igazgatóság

Jernei Bálint
SZÜV, Solnok

Kun Lajos
Jászberényi Hűtőgépgyár

Molnár Iván (titkár)
SZÜV, Solnok

Tóth Lajos
OTP Solnok megyei
Igazgatóság

Ulveczki Tibor (elnök)
Megyei Tanács

Vass Nándor
SZÜV, Solnok

Tolna megye

Jávor János
KISZÖV Adatfeldolg. Iroda

Ifj. Kádár András
Szakközépiskola

Körösztös Vince (elnök)
Tolna megyei Tanács Megyei
Rendelőintézet

Szabóné Pálfai Anna
BHG Kapcs. Gépgyár

Sztárcsevity Ervin (társelnök)
Szekszárdi Városi Tanács V. B.

Szüle László (titkár)
Simontornyai Bőr- és
Szőrmefeldolg. Váll.

Tallós János
Paksi Atomerőmű Váll.

Zala megye

Oláh István (elnök)
SZÜV, Zalaegerszeg

Eszéki László (titkár)
SZÜV, Zalaegerszeg

Császár Gyula
Pénzügyi és Számviteli
Főiskola

Pach Ferencné
DKFV

Tompa László
Közgazdasági Szakisk.

Tóth Béla
OGIL, Nagykanizsa

Türi András
SZÜV, Zalaegerszeg

Esztergom városi szervezet

Módi Mihály (elnök)
NIM Továbbképző Központ

Mihályi Tibor (titkár)
NIM Továbbképző Központ

Hajdú Bálint
EMG

Hártó József
SZIM Marógépgyár

Nagy Béla
B. G. Közgazd. Szakközépisk.

Matyók László
Labor Műszeripari Művek

Perger Géza
NIM Továbbképző Központ

Sopron városi szervezet

Baróthy Béla
MTA GGKI, Sopron

Jakál László (titkár)
Faipari Egyletem

Herczeg János
SOTEX

Kopik István
Széchenyi Gimnázium

Lovass Gyula
GYSEV, Sopron

Sátori Gabriella
MTA GGKI, Sopron

Verő József (elnök)
MTA GGKI, Sopron



Baráti beszélgetés az NJSZT I. Országos Kongresszusának szünetében

Postacímeink

Műszaki és Természettudományi
Egyesületek Szövetsége
1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6–8
Tel.: 113-250

Neumann János Számítógéptudományi
Társaság
1061 Budapest
Anker Köz 1–3.
Tel.: 229-870 229-876

MEGYEI ÉS VÁROSI SZERVEZETEK

NJSZT Baranya megyei Szervezete
7621 Pécs
Janus Pannonius u. 11.
Tel.: 10-803 10-928

NJSZT Bács-Kiskun megyei Szervezete
6000 Kecskemét
Rákóczi u. 2.
Tel.: 12-753

NJSZT Borsod megyei Szervezete
3530 Miskolc
Szemere u. 4.
Tel.: 36-560 38-938

NJSZT Csongrád megyei Szervezete
6720 Szeged
Kígyó u. 4.
Tel.: 11-766 11-511

NJSZT Fejér megyei Szervezete
8000 Székesfehérvár
Rákóczi u. 25.
Tel.: 11-049

NJSZT Győr-Sopron megyei Szervezete
9021 Győr
Tanácsköztársaság u. 5.
Tel.: 15-246

NJSZT Hajdú-Bihar megyei Szervezete
4024 Debrecen
Kossuth Lajos u. 8.
Tel.: 11-030 22-388

NJSZT Heves megyei Szervezete
3300 Eger
Klapka u. 1.

NJSZT Komárom megyei Szervezete
2800 Tatabánya,
Győri út 16/b. (Gerecse szálló)
Tel.: 72-72

NJSZT Somogy megyei Szervezete
7100 Szekszárd
Dózsa György u. 3.
Tel.: 12-846

NJSZT Szabolcs-Szatmár megyei Szervezete
4400 Nyíregyháza
Lenin tér 3.
Tel.: 11-942

NJSZT Szolnok megyei Szervezete
5000 Szolnok
Ságvári krt. 33.
Tel.: 11-509

NJSZT Tolna megyei Szervezete
7400 Kaposvár
Bajcsy-Zs. u. 1/c.
Tel.: 13-475

NJSZT Veszprém megyei Szervezete
8200 Veszprém
Bajcsy-Zsilinszky út 21.
Tel.: 12-163

NJSZT Zala megyei Szervezete
8900 Zalaegerszeg
Tompá Mihály u. 1.
Tel.: 13-638

NJSZT Esztergom városi szervezet
2500 Esztergom
Technika Háza, Ifjú munkás u. 2/1.
Tel.: 575

NJSZT Sopron városi szervezet
9400 Sopron
Széchenyi tér 2.
Tel.: 11-660

Az MTESZ tisztségviselői

ELNÖK:
DR. AJTAI MIKLÓS

ÜGYVEZETŐ ELNÖK:
DR. HORGOS GYULA
ny. miniszter

TÁRSZELNÖKÖK:
GERGELY ISTVÁN
államtitkár,
az Országos Vízügyi Hivatal elnöke,
DR. KÓNYA ALBERT
akadémikus, egyetemi tanár (BME)

ALELNÖKÖK:

DOBROTKA LÁSZLÓ
könnyűipari min. h.

DRECIN JÓZSEF,
az Országos Tervhivatal
elnökhelyettese

RÖDÖNYI KÁROLY
ny. miniszter

DR. VARGA JÓZSEF
egyetemi tanár

FŐTITKÁR:
Dr. TÓTH JÁNOS

FŐTITKÁRHELYETTESEK:
PROCKL LÁSZLÓ
DR. TURI ISTVÁNNÉ

MTESZ TITKÁR:
KÁDÁR ISTVÁN

Jogi tagvállalatok

- AFIT XIV. Autójavító V.
7622 Pécs
Bolgár Néph. u. 33.
- Alföldi Nyomda
4001 Debrecen
Böszörményi út 6.
- Almásfüzitői Timföldgyár
2931 Almásfüzitő
Fő u. 1.
- Autóipari Kutató Intézet
1115 Budapest
Csóka u. 9.
- Állami Biztosító
1813 Budapest
Üllői út 1.
- Állami Nyomda
1250 Budapest
Pf. 1.
- Állatforgalmi és Húsiipari Tröszt
1054 Budapest
Széchenyi rkp. 6.
- Bábolnai Kukoricatermelő
CSP Közös Vállalat
2942 Nagyigmánd
- Bács-Kiskun megyei Állatforgalmi
és Húsiipari Vállalat
6101 Kiskunfélegyháza
Fürst Sándor u. 30.
- Bács-Kiskun megyei Műanyag
és Gumifeldolgozó Vállalat
6301 Kalocsa
Pf. 79.
- Bács-Kiskun megyei Tanács
6000 Kecskemét
Május 1 tér 3.
- Bács-Kiskun megyei Vendéglátó V.
6001 Kecskemét
Pf. 70.
- Bányászati Tervező Int.
1027 Bp. Varsányi Irén u. 40–44.
- Belker. Min. Ügyvitelszerv. és
Számítástechnikai Intézet
1051 Budapest
Dorottya u. 4.
- Belügyminisztérium
1903 Budapest
József A. u. 2–4. PF. 314/47.
- Beton- és Vasbetonipari Művek
1117 Budapest
Budafoki út 209.
- Bőr- és Cipőkellék Keresk. V.
1391 Budapest
Pf. 215.
- Budapesti Fűszer- és Édességnagyker. V.
1077 Budapest
Dohány u. 40.
- Bútorértékesítő Vállalat
1450 Budapest
- Cukoripari Vállalatok Trösztje
1141 Budapest
Komócsy u. 41.
- CSM Tröszt Irányítás és
Számítástechnikai Intézet
1211 Budapest
Gyepsor u. 1. Pf. 93.
- „DATORG” Külkereskedelmi Adatfeldolgozó
és Szervező R. T.
1051 Budapest
Dorottya u. 6.
- Dél-Dunántúli Áramszolgáltató V.
7626 Pécs
Rákóczi út 73/b.
- Délmagyarországi Áramszolgáltató V.
6720 Szeged
Klauzál tér 9.
- Egészségügyi Min. Szerv. Terv. és
Inf. Közp.
1476 Budapest Pf. 73.
- Egyesült Izzólámpa és Villamossági R. T.
1133 Budapest
Váci út 77.
- Egyetemi Számítóközpont
1093 Budapest
Dimitrov tér 8.
- EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár
1106 Budapest
Keresztúri út 30–38.
- ELEKTROMODUL
1132 Budapest
Visegrádi u. 47 a/b.

- Élelmiszeripari Ügyvitelszerv.
és Gépi Adatfeldolgozó V.
1502 Budapest
Pf. 129.
- Építéstudományi Intézet
1502 Budapest
Pf. 71
- Építőipari Számítástech. és
Ügyvitelgépesítési V.
1113 Budapest
Bartók Béla út 152.
- Északdunántúli Áramszolgáltató V.
9043 Győr 2.
Pf. 174.
- Északmagyarországi Áramszolg. V.
3501 Miskolc I.
Dózsa György u. 13.
- FERROGLOBUS**
1158 Bp. Körvasút sor 110.
Fővárosi Építőip. Üzemgazd. és
Ügyviteltechnikai Iroda
1501 Budapest
Pf. 9. Ballagi Mór u. 14.
- Fővárosi Gázművek
1081 Budapest
Köztársaság tér 20.
- Fővárosi Számítástech. és
Díjbeszedő Vállalat
1369 Budapest
Honvéd u. 22.
- Fővárosi Vízművek
1816 Budapest
Károlyi Mihály u. 12.
- Gépipari és Automatizálási Főisk.
6000 Kecskemét
Izsáki út 10.
- Habselyem Kötöttáru gyár
1024 Budapest
Török Flóris u. 116.
- Híradástechnikai Szövetkezet
1400 Budapest
Csengery u. 28.
- Hosszúhegyi Állami Gazdaság
6346 Sükösd
- Hungarocamion Nemzetk. Autóközl. V.
1442 Budapest
Pf. 108.
- Irodagéptехnikai Vállalat
1369 Budapest
Bécsi út 8–10.
- Kazincbarcikai Városgazd. V.
3700 Kazincbarcika
Rákóczi tér 8.
- KGM Ipargazd. Szerv.
és Számítástech. Intézet
1016 Budapest
Krisztina krt. 55.
- Kismotor és Gépgyár
1119 Budapest
Fehérvári út 44.
- Komárom megyei Állami Építőip. V.
2800 Tatabánya V.
Komáromi u. 6.
- Komárom megyei Állatforg. és Húsip. V.
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Tanács V. B.
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Vízmű V.
2890 Tata
- Komplex Külkereskedelmi Vállalat
1061 Budapest
Népköztársaság útja 10.
- Kőbányai Gyógyszerárugyár
1103 Budapest
Cserkesz u. 63.
- Könnyűipari Gépi Adatfeldolgozó V.
1027 Budapest
Fő u. 68.
- KSH Nemzetk. Számítástech. Oktató
és Tájékoztató Központ
1502 Budapest 112
Pf. 146
- KSH Országos Számítástech.
Alkalmazási Iroda
1525 Budapest
Pf. 51.
- KSH Számítástech. Igazgatóság
1024 Budapest
Budai László u. 1–3.
- KSH Számítógéppalkalmazási Kutató
Intézet
1015 Budapest
Csalogány u. 30–32.
- Lenin Kohászati Művek
3540 Miskolc–Diósgyőrvasgyár
- Magyar Hajó- és Darugyár
1904 Budapest 62
Pf. 280.
- Magyar Optikai Művek
1126 Budapest
Csörsz u. 35/43.
- Magyaróvári Kötöttáru gyár
9201 Mosonmagyaróvár
Pf. 62.

- Magyar Szénbányászati Tröszt
2803 Tatabánya
Pf. 305.
- Magyar Villamosművek Tröszt
1011 Budapest
Iskola u. 13.
- Május 1. Ruhagyár
1440 Budapest
Pf. 15.
- Mezőgazdasági Kombinát
1943 Bábolna
- Mezőgép Vállalat Kecskemét
6000 Kecskemét
- MÉM Állami Erdőrendezőségek
Műszaki Irodája
1055 Budapest
Kossuth L. tér 11.
- MHE Közgazd. és Számítástechn.
Központ
1022 Budapest
Bég u. 16.
- MTA Központi Fizikai Kutató Intézet
1121 Budapest
Konkoly Thege Miklós út
- MTA Számítástechnikai és Automatizálási
Kutató Intézet
1111 Budapest
Kende u. 13–17.
- MŰM Számítástechnikai Intézet
1089 Budapest
Reguly Antal u. 57–59.
- Nagyalföldi Kőolaj és Földgáztermelő V.
5001 Szolnok
Pf. 86.
- Nehézvegyipari Kutató Intézet
8201 Veszprém 1.
Pf. 39.
- NIM Ipargazd. és Üzemszerv. Intézet
1134 Budapest
Lehel út 11.
- NIM Továbbképző Központ
2500 Esztergom – Kenyérmező
- Nyíregyházi Mezőgazdasági Főiskola
4400 Nyíregyháza
Rákóczi u. 69.
- Nyíregyházi Konzervgyár
4401 Nyíregyháza Pf. 168.
Vasgyár u. 9–13.
- OKISZ Szervezési és Számítástechn. V.
1445 Budapest 8.
Pf. 247.
- Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt
Ipargazdasági Főosztály
1111 Budapest
Budafoki út 61.
- Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság
1052 Budapest
Martinelli tér 8.
- Országos Számítógéptechnikai Vállalat
1113 Budapest
Bartók Béla út 104.
- Országos Takarékpénztár Számítóközp.
1364 Budapest
Pf. 82.
- Országos Tervhivatal Számítástechn. K.
1149 Budapest
Angol u. 27.
- Pamutfonóipari Váll. Központja
1183 Budapest
Gyömrői út 85–91.
- Pécs Város Tanácsa V. B.
7621 Pécs
Széchenyi tér 1.
- Pénzügyminisztérium Számítóközpont
1023 Budapest
Lukács u. 5.
- Péti Nitrogénművek
8105 Várpalota
Pf. 50.
- Phylaxia Oltóanyag- és
Tápszertermelő Vállalat
1107 Budapest
Szállás u. 5.
- Somogy megyei III. Hiv.
7402 Kaposvár Pf. 12.
- Sőripari Vállalatok Trösztje
1106 Budapest
Maglódi út 17.
- Statisztikai Kiadó Vállalat
1033 Budapest
Kaszás u. 10–12.
- Szabolcs-Szatmár megyei Építő
és Szerelő Vállalat
4400 Nyíregyháza
Kállói út 4.
- Szabolcs-Szatmár megyei Teremlő-
szövetkezetek Területi Szövetsége
4400 Nyíregyháza
- Számítástechnikai Koordinációs I.
1054 Budapest
Akadémia u. 17.

Számítástechnikai és Ügyvitel-
szervező Vállalat

1450 Budapest 9.
Pf. 35.

SZÜV Kaposvári Számítóközpontja

7400 Kaposvár
Szerszámgépipari Művek
1475 Budapest 10.
Pf. 77.

Szerszámgépipari Művek
Esztergomi Marógépgyára
2501 Esztergom
Pf. 57.

Szombathelyi Cipőgyár
9700 Szombathely
Szabadságharcos u. 8–12.

SZOT Társ. Bizt. Főig.
Számítóközpont
1915 Budapest

Tatabányai Hőerőmű Vállalat
2803 Tatabánya
Pf. 320.

Telefongyár
1956 Budapest
Pf. 16.

Tervezésfejlesztési és
Típustervező Intézet
1075 Budapest 1370.
Pf. 369.

Textilipari Kutató Intézet MFGYE
1201 Budapest
Torontál u. 3–5.

Tiszántúli Áramszolgáltató Vállalat
4002 Debrecen 2.
Pf. 5.

Vegyipari Számítástechnikai
Fejlesztési Társulás
1393 Budapest
Pf. 319

Vegyip. Termelőeszköz ker. V.
1822 Budapest
Pf. 595

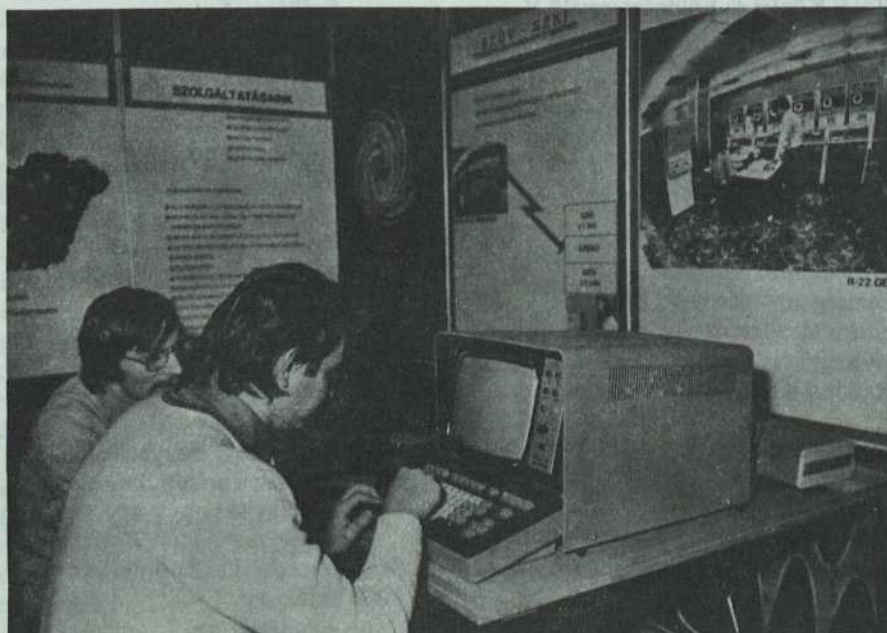
Videoton Rádió- és Televíziógyár
8000 Székesfehérvár
Berényi út.

Villamos Automatika Intézet
1016 Budapest
Krisztina krt. 55.

Volán Tröszt Elektronika
1113 Budapest
Karolina út 65.

Zöldségtermesztési Kutató Intézet
6000 Kecskemét Kisfái 10.
Pf. 116.

Szakmai bemutató az NJSZT I. Országos Kongresszusán



Statisztikai adatok

Taglétszám 1979. december 31. 2885

Növekedés 1979-ben 321 12,5%

Diáktagság 357 12,4%

Növekedés 1979-ben 53 17,4%

Jogi tagvállalatok száma 121

Növekedés 1979-ben 6 5,2%

NEMEK SZERINTI MEGOSZLÁS

Férfi:	2113	73,2%
Nő:	772	26,8%
	<u>2885</u>	<u>100,0%</u>

KOR SZERINTI MEGOSZLÁS

	Összes		Férfi		Nő	
-18	11	,38%	5	,23%	6	,78%
19-23	293	10,16%	159	7,52%	134	17,36%
24-30	768	26,62%	524	24,80%	244	31,61%
31-45	1333	46,20%	1004	47,52%	329	42,62%
46-60	384	13,31%	330	15,62%	54	6,98%
61-	39	1,35%	38	1,80%	1	,13%
*****	57	1,98%	53	2,51%	4	,52%
	<u>2885</u>	<u>100,00%</u>	<u>2113</u>	<u>100,00%</u>	<u>772</u>	<u>100,00%</u>

***** Nincs információ.

VÉGZETTSÉG SZERINTI MEGOSZLÁS

	Összes		Férfi		Nő	
Ált. iskola	32	1,11%	13	,62%	19	2,46%
Középisk.	601	20,83%	360	17,04%	241	31,22%
Főisk.	542	18,79%	377	17,83%	165	21,37%
Egyetem	1594	55,25%	1268	60,01%	326	42,23%
*****	116	4,02%	95	4,50%	21	2,72%
	<u>2885</u>	<u>100,00%</u>	<u>2113</u>	<u>100,00%</u>	<u>772</u>	<u>100,00%</u>

***** Nincs információ.

SZAKOSZTÁLYOK SZERINTI MEGOSZLÁS

877 (30%) társasági tag szakosztályi hovatartozásáról nincs információ.
A Társaság többi 2008 tagja átlagosan 1,9 szakosztálynak tagja.

			Arányvált.	Absz. növ.	
Felhasználói kör	318	15,8%	+3,0%	110	53%
Mest. intelligencia	192	9,6%	+1,0%	53	38%
Operációkutatás	375	18,7%	+0,3%	78	26%
Orvos-biológia	292	14,5%	+2,1%	92	46%
Progr. rendszerek	761	37,9%	-0,8%	135	21%
Rendszerelmélet	370	18,4%	+1,4%	95	34%
Rendszerszerv. és inform.	725	36,1%	-0,7%	129	22%
Számítógéptechnika	543	27,0%	+0,4%	112	26%
Számítóközpont vezetés	162	8,1%	+0,1%	33	26%
Oktatás	37	1,8%	-	37	-
			187,9%		

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR SZERINTI MEGOSZLÁS

909 (31%) társasági tag érdeklődési köréről nincs információ.
A Társaság többi 1976 tagja átlagosan 3 téma iránt érdeklődik.

			Arányvált.	Absz. növ.	
Adatbázisok	601	30,4%	+0,6%	146	32%
Államig. alkalmazások	218	11,0%	0,0%	50	30%
Formális nyelvek	228	11,5%	+1,4%	74	48%
Mest. intelligencia	333	16,9%	+3,3%	125	60%
Műszaki alkalmazások	572	28,9%	-0,7%	120	26%
Oktatás	350	17,7%	+0,3%	84	32%
Programozási módszerek	656	33,2%	+2,6%	189	40%
Rendszerprogramozás	631	31,9%	+1,1%	161	34%
Számítógéptechnika	551	27,9%	+0,3%	129	31%
Számítóközpont vezetés	264	13,4%	-0,8%	47	22%
Számítástud. elmélet	299	15,1%	+0,4%	74	33%
Tudományos alkalmazások	567	28,7%	-1,4%	107	23%
Vállalati alkalmazások	741	37,5%	-1,6%	143	24%
			304,1%		

TERÜLETI MEGOSZLÁS

Baranya megye	64	2,22%
Bács-Kiskun megye	180	6,24%
Borsod megye	134	4,64%
Budapest	1493	51,75%
Csongrád megye	74	2,56%
Esztergom	27	,94%
Fejér megye	215	7,45%
Győr-Sopron megye	70	2,43%
Hajdú-Bihar megye	61	2,11%
Heves megye	6	,21%
Komárom megye	69	2,39%
Somogy megye	41	1,42%
Sopron	21	,73%
Szabolcs megye	84	2,91%
Szolnok megye	100	3,47%
Tolna megye	51	1,77%
Vas megye	4	,14%
Veszprém megye	36	1,25%
Zala megye	155	5,37%
	2885	100,00%

RENDEZVÉNYEK

	Alkalom	Létszám
Nagy rendezvény	2	985
Előadás	177	8 860
Filmvetítés	10	580
Kiállítás	6	600
Tapasztalatcsere	5	210
Bizottsági ülés	41	953
Összesen:	241	12 178



Szakmai bemutató az NJSZT I. Országos Kongresszusán

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
СТРАН**

*A szocialista országok
számítástechnikai szakfolyóiratai
szerkesztőinek
1976-ban Budapesten tartott
értekezlete óta
a Számítástechnika
és az Információ-Elektronika
törekszik
eredményeink propagálására,
Társaságunk megismertetésére.*

(A Publikációs és terminológiai bizottság tevékenységéhez)

**Rechentechnik
Datenverarbeitung**

4. Оперативная память ЭВМ ЕС-1011 может до 1 Мбайт.
Методы и средства проектирования цифровых устройств на базе микропроцессоров И. ЭРЕНИ (ВНР)
С появлением микропроцессоров таких систем и решений открыты новые возможности для построения систем и решений через посредство «Вычислительная техника» (Szamitas Technika) (Венгерский журнал «Szamitas Technika»)

разработанное в ВНР
Лазерное печатающее устройство разработанные в ВНР
Инженеры С. ТЕКЕШ, Д. БЕ...

Статья получена через посредство венгерского журнала «Informacio Elek...

Первое в мире лазерное печатающее устройство фирмой IBM (США) в 1965 г., затем производных устройств освоили и другие фирмы, такие как (ФРГ) и Rank Xerox (США). Печать с помощью луча и электрофотографической обработки разработанные в ВНР

Das Forschungsinstitut für angewandte Rechentechnik (SZAMKI)

Im Rahmen der EC-1010-Anwendung wurde dabei unter der Leitung des Direktors für EDV-Systeme, Dr. S. Erényi, im Jahr 1975 in Budapest ein Institut für angewandte Rechentechnik (SZAMKI) gegründet. Das Institut hat sich auf die Entwicklung von EDV-Systemen spezialisiert und ist ein führendes Zentrum für die Entwicklung von EDV-Systemen in Ungarn. Das Institut hat sich auf die Entwicklung von EDV-Systemen spezialisiert und ist ein führendes Zentrum für die Entwicklung von EDV-Systemen in Ungarn.

Работата на научно-техническото дружество по изчислителна техника «Нойман КОВАЧ ДЮЗЮ — главен секретар на дружеството — изчислителна техника, като например проектиране на програми и програми — организация на системи и информация — теория на системите; — разпознаване на формите и изкуство — потребителски системи; — ръководство на изчислителни приложения в областта на Дружеството днес все още се занимава с проучвания на приложните ките. Многообразните задачи, които се изпълняват от дружеството, са:

SZAMOK — modernes Ausbildungszentrum für EDV-Fachleute
Mit Stolz verweist man bei SZAMOK auf die Tatsache, dass dieses Schulungsinformationszentrum in seiner in Europa einmalig sein dürfte. In einem redaktionellen Beitrag erläuterte der Direktor, Sándor Farago, die Aufgaben und Arbeitsweise des Zentralamts für Statistik-Instituts.

**АВТОМАТИЗАЦИЯ
НА ПРОИЗВОДСТВОТО
И УПРАВЛЕНИЕТО**

Moderni výpočetní technika IDEOTON
V celém světě jsou již po dobu více než 10 let vyráběny počítače IDEOTON, které zaměstnávají na 18 000 pracovníků. V roce 1969, kdy vláda socialistického státu vyhlásila plán výroby počítačů IDEOTON, který se týká let 1970 až 1975, bylo stanoveno, že v tomto období musí být vyrobeno 100 000 počítačů IDEOTON. V roce 1975 bylo vyrobeno 10 000 počítačů IDEOTON, což představuje 10% z celkového plánu. V roce 1976 bylo vyrobeno 12 000 počítačů IDEOTON, což představuje 12% z celkového plánu. V roce 1977 bylo vyrobeno 14 000 počítačů IDEOTON, což představuje 14% z celkového plánu. V roce 1978 bylo vyrobeno 16 000 počítačů IDEOTON, což představuje 16% z celkového plánu. V roce 1979 bylo vyrobeno 18 000 počítačů IDEOTON, což představuje 18% z celkového plánu. V roce 1980 bylo vyrobeno 20 000 počítačů IDEOTON, což představuje 20% z celkového plánu. V roce 1981 bylo vyrobeno 22 000 počítačů IDEOTON, což představuje 22% z celkového plánu. V roce 1982 bylo vyrobeno 24 000 počítačů IDEOTON, což představuje 24% z celkového plánu. V roce 1983 bylo vyrobeno 26 000 počítačů IDEOTON, což představuje 26% z celkového plánu. V roce 1984 bylo vyrobeno 28 000 počítačů IDEOTON, což představuje 28% z celkového plánu. V roce 1985 bylo vyrobeno 30 000 počítačů IDEOTON, což představuje 30% z celkového plánu. V roce 1986 bylo vyrobeno 32 000 počítačů IDEOTON, což představuje 32% z celkového plánu. V roce 1987 bylo vyrobeno 34 000 počítačů IDEOTON, což představuje 34% z celkového plánu. V roce 1988 bylo vyrobeno 36 000 počítačů IDEOTON, což představuje 36% z celkového plánu. V roce 1989 bylo vyrobeno 38 000 počítačů IDEOTON, což představuje 38% z celkového plánu. V roce 1990 bylo vyrobeno 40 000 počítačů IDEOTON, což představuje 40% z celkového plánu. V roce 1991 bylo vyrobeno 42 000 počítačů IDEOTON, což představuje 42% z celkového plánu. V roce 1992 bylo vyrobeno 44 000 počítačů IDEOTON, což představuje 44% z celkového plánu. V roce 1993 bylo vyrobeno 46 000 počítačů IDEOTON, což představuje 46% z celkového plánu. V roce 1994 bylo vyrobeno 48 000 počítačů IDEOTON, což představuje 48% z celkového plánu. V roce 1995 bylo vyrobeno 50 000 počítačů IDEOTON, což představuje 50% z celkového plánu. V roce 1996 bylo vyrobeno 52 000 počítačů IDEOTON, což představuje 52% z celkového plánu. V roce 1997 bylo vyrobeno 54 000 počítačů IDEOTON, což představuje 54% z celkového plánu. V roce 1998 bylo vyrobeno 56 000 počítačů IDEOTON, což představuje 56% z celkového plánu. V roce 1999 bylo vyrobeno 58 000 počítačů IDEOTON, což představuje 58% z celkového plánu. V roce 2000 bylo vyrobeno 60 000 počítačů IDEOTON, což představuje 60% z celkového plánu. V roce 2001 bylo vyrobeno 62 000 počítačů IDEOTON, což představuje 62% z celkového plánu. V roce 2002 bylo vyrobeno 64 000 počítačů IDEOTON, což představuje 64% z celkového plánu. V roce 2003 bylo vyrobeno 66 000 počítačů IDEOTON, což představuje 66% z celkového plánu. V roce 2004 bylo vyrobeno 68 000 počítačů IDEOTON, což představuje 68% z celkového plánu. V roce 2005 bylo vyrobeno 70 000 počítačů IDEOTON, což představuje 70% z celkového plánu. V roce 2006 bylo vyrobeno 72 000 počítačů IDEOTON, což představuje 72% z celkového plánu. V roce 2007 bylo vyrobeno 74 000 počítačů IDEOTON, což představuje 74% z celkového plánu. V roce 2008 bylo vyrobeno 76 000 počítačů IDEOTON, což představuje 76% z celkového plánu. V roce 2009 bylo vyrobeno 78 000 počítačů IDEOTON, což představuje 78% z celkového plánu. V roce 2010 bylo vyrobeno 80 000 počítačů IDEOTON, což představuje 80% z celkového plánu. V roce 2011 bylo vyrobeno 82 000 počítačů IDEOTON, což představuje 82% z celkového plánu. V roce 2012 bylo vyrobeno 84 000 počítačů IDEOTON, což představuje 84% z celkového plánu. V roce 2013 bylo vyrobeno 86 000 počítačů IDEOTON, což představuje 86% z celkového plánu. V roce 2014 bylo vyrobeno 88 000 počítačů IDEOTON, což představuje 88% z celkového plánu. V roce 2015 bylo vyrobeno 90 000 počítačů IDEOTON, což představuje 90% z celkového plánu. V roce 2016 bylo vyrobeno 92 000 počítačů IDEOTON, což představuje 92% z celkového plánu. V roce 2017 bylo vyrobeno 94 000 počítačů IDEOTON, což představuje 94% z celkového plánu. V roce 2018 bylo vyrobeno 96 000 počítačů IDEOTON, což představuje 96% z celkového plánu. V roce 2019 bylo vyrobeno 98 000 počítačů IDEOTON, což představuje 98% z celkového plánu. V roce 2020 bylo vyrobeno 100 000 počítačů IDEOTON, což představuje 100% z celkového plánu.

Neumann-Gesellschaft - Fachorganisation für Datenverarbeitung
Kovács, Generalsekretär der János Neumann-Gesellschaft

Die Datenverarbeitung
Neumann-Gesellschaft für Rechen- und Informationstechnik
gegründet. Fachleute der Rechen- und Informationstechnik
erachteten es schon 1962 für notwendig, sich zusammenzuschließen und zunächst eine Organisation im verhältnismäßig kleinen Maßstab gegründet, die sich mit den Aufgaben der Datenverarbeitung befasst.

Микропроцессор для завода Videoton
Технологическим предприятием в Шаркэзи, г. Гроф (ВНР)

INFORMACIO ELEKTRONIKA
Partnerredaktion
Gasaustausch über die Zeitschriftenreihe zur Entwicklung und Fortschritt der Ungarischen Volksrepublik
Prof. Dr. Tibor Vanos
Das Forschungsinstitut für Rechen- und Automatisierungstechnik

Neumann-Gesellschaft
Gyöző KOVÁCS, Generalsekretär der János Neumann-Gesellschaft
In den letzten zwei Jahrzehnten sind die Ergebnisse der Rechen- und Informationstechnik in der Technik und in der Wirtschaft immer wichtiger geworden. Die Rechen- und Informationstechnik hat sich in den letzten Jahren als eine der wichtigsten Bereiche der Technik und der Wirtschaft herausgebildet. Die Rechen- und Informationstechnik hat sich in den letzten Jahren als eine der wichtigsten Bereiche der Technik und der Wirtschaft herausgebildet.

Als nachgeordnetes Organ der Zentralverwaltung für Rechen- und Informationstechnik wurde die János Neumann-Gesellschaft im Jahr 1969 gegründet. Sie ist ein Teil des Netzwerkes der Rechen- und Informationstechnik in der Volksrepublik Ungarn. Die János Neumann-Gesellschaft ist ein Teil des Netzwerkes der Rechen- und Informationstechnik in der Volksrepublik Ungarn.

Программно-математическая система ЭВМ ЕС-1011
Система ЭВМ ЕС-1011 предназначена для решения задач автоматизации технологических процессов. Система ЭВМ ЕС-1011 предназначена для решения задач автоматизации технологических процессов.

Информационно-электроника
Информационно-электроника (Rechen- und Informationstechnik) ist ein Teil der Technik und der Wirtschaft. Die Rechen- und Informationstechnik hat sich in den letzten Jahren als eine der wichtigsten Bereiche der Technik und der Wirtschaft herausgebildet.

Výsledky vývoje počítačové techniky v Maďarsku
Dr. Lóránt NÉMETH
Všeobecně známo, že vývoj a praktická aplikace počítačové techniky a informatiky ve všech odvětvích průmyslu a zemědělství díky velkým úspěchům vědeckotechnické práce v posledních letech získala pronikavější, než se předtím předpokládalo, rychlost. Další dva navzájem střídané vztahy, které jsou vývojem výkonnosti a rozšíření počítačové techniky, jsou vývoj výkonnosti a rozšíření počítačové techniky.

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ORION-Geräte für das ESER-Programm
Nébih Lajos, ORION, Budapest
Erfahrungen in der Produktion von ORION-Geräten
Budapester Werk ORION
Forschung und Entwicklung
ESER anzuschließen

Дейността на научноизследователския институт за изчислителна техника и автоматизация към Унгарската академия на науките
АКАД. ТИБОР ВАМОШ
Състояние и задачи на информацията по изчислителна техника
ДЪБОР МАТОК
МАТЕРИАЛИ НА ВИДНИ УНГАРСКИ УЧЕНИЦИ И СПЕЦИАЛИСТИ В ОБЛАСТТА НА АВТОМАТИЗАЦИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО И УПРАВЛЕНИЕТО.

WYBÓR Net-Dienstleistungen
Dr. József Kondics
Als nachgeordnetes Organ der Zentralverwaltung für Rechen- und Informationstechnik wurde die János Neumann-Gesellschaft im Jahr 1969 gegründet. Sie ist ein Teil des Netzwerkes der Rechen- und Informationstechnik in der Volksrepublik Ungarn.

Tagnévsor

ÉRDEKLŐDÉSI KÖRÖK KÓDJAI:

A: Adatbázisok	H: Rendszerprogramozás
B: Államigazgatási alkalmazások	I: Számítógéptechnika
C: Formális nyelvek	J: Számítógéppontok vezetése
D: Mesterséges intelligencia	K: Számítástudomány-elmélet
E: Műszaki alkalmazások	L: Tudományos alkalmazások
F: Oktatás	M: Vállalati alkalmazások
G: Programozási módszerek	*****: nincs információ

- ABEL BELA
KONNYUIPARI GEPI ADATFELDOLG.V
1027 BUDAPEST FO U. 68.
- E,G,H,I,L
ABELE MARIA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

ABRAHAM JÓZSEF
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA
- E,G,I,L,M
ABRAHAMNE HOVANCSAK EVA
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

ACS TAMAS
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

DR ADA-WINTER PETER
MUM SZAMITASTECHN.INT
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
- B,F,G,K,M
ADAM ANDRAS
MTA MATEMATIKAI KUTATO
1053 BUDAPEST REALTANODA U. 13-15.
- C,K
ADAM ANTAL
GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KUTATO
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
- A,G,H,L
ADAM LASZLO
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
- M
DR ADAMY LASZLO
SZAMKI
1536 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- H,I,J
ADAMY SANDOR
KSH SZUV MISKOLCI SZK
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS

ADORJAN BENCENE
EGSZI
9022 BUDAPEST CSALOGANY U. 9.
- A,E,M
ADORJAN LAJOSNE
UTORG
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.
- A,D,E,G,H
AGH KAROLY
PAMUTTEXTILMUEVEK TOLNAI GYARA
7130 TOLNA MARX K U. 63.
- G,J,K
- ALBERTNE MANYI GABRIELLA
PH SZAMITOKOZPONT
1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.
- F,I,K,L,M
ALFOLDI ISTVAN
KSH SZAMITASTECHNIKAI IGAGZ.
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- B,D,H
ALMAS KAROLY
MEM STAGEK
1055 BUDAPEST KOSSUTH L. TER 11.

ALMASSY ALFREDNE
KSH SZUV SZOLHOKI SZK.
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

ALMASY IREN
ALLAMI BIZTOSITO
1813 BUDAPEST ULLOI UT 1.
- A,I,J,K,M
ALPAR GEJZA
GYSEV IG.
9400 SOPRON MATYAS K. UT 19.
- A,F,J,M
ALTRICHTER FERENC
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.
- E,G,K,L,M
DR AMBROCZY ANDRAS
BME
BUDAPEST 112.

AMBRUS ZOLTAN
UZ.GAZD. ES UGYVITELTECHN. I.
1115 BUDAPEST BALLAGI HOR UTCA 14.

AMON PAL
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT
2943 BABOLNA
- M
ANCSIN MIHALYNE
MTA MUKKI
1056 BUDAPEST SZERB. U. 23.

ANDERLE FRANCISKA
KSH SZAMITASTECH.IG
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.

ANDRASI BALINT
PHSZK
1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.
- C,D,E,G,H,L
ANDRASINE LABODY SAROLTA
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

DR ANDREKA BERTALAN
GYORI HEGYEI KORHAZ
GYOR ZRINYI U. 13.
- L
ANDRIKONE KUSZAN MAGDOLNA
PSZSZI
1098 BUDAPEST TAVIRO 7.

ANDROCZKI MIHALY
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- I
ANGYALFFY GYORGY
VIZKUTATO ES FURO V.
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.
- A, E, L, M
ANKA VINCE
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- D, E, F, I, L
ANTAL JANOS
VSZFT
1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
- G, H, I, J, M
ANTAL JANOSNE
VSZFT
1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
- G, H, I
ANTAL JOZSEF
MMG-AM KFI
1131 BUDAPEST ROKOLYA U. 1-13
- B, C, G, H, J
ARADI JOZSEF
SZERZOI JOGVEDO HIVATAL
1364 BUDAPEST VOROSHARTY-TER 1.
- M
ARANY ILONA
MUM SZAHTI
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
- E, F, L

DR ARATO MATYAS
KSH SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A, B, K, M
ARLETT BELA
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

ARNOLD LASZLONE
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A, G

DR ARVA PETERNE
MTA MUKKI
8201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.
- G
ARVAI MARGIT
LENIN KOHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR
- J, M
ATS LASZLO JOZSEF
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.

AVAR GABOR
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- E, I, J
BABA KAROLY
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR
1103 BUDAPEST GYOMROI UT 21.
- D, E, F, H, L
BABATI GYORGYI
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

DR BACH IVAN
MTA AUTOMATIZALASI KUTATO INT.
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

BACS EMESE
BUDAPESTI ELGEP
1097 BUDAPEST SOROKSARI UT 48.
- A, G, M
BACS PETERNE
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- E, G, H
BACSICS ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- E, L
BACSKAI KORNEL
GYSEV IGAZGATOSAG
9400 SOPRON MATYAS K. UT 19.
- A, E, I

DR BACSKAY ANTALNE
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
- A, M
BACSO IVAN
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- E, I, J
BACZONI PAL
DUNAI VASMU
2401 DUNAUIVAROS VASMU TER 1.
- I
BADICS BERNEDETTE
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

BAGER GUSZTAV
OT TGI
1391 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22.

BAGI JANOS
VESZPREMI VEGYIPARI EGYETEM
8201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.

BAGO BALAZS
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

BAGONYI LASZLO
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- H, I, J, M
BAGONYI ZSUZSANNA
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

DR BAJCSAY PAL
BME GEPESZKARI MAT. TANSZEK
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3-5.
- F, L
BAK MIKLOSNE DR.
SOTE
1089 BUDAPEST KULICH GYULA TER 5.
- D
BAKK SANDOR
AFOR TERHEKTAV FOO.
2443 SZAZHALOMBATTA PF. 14.
- C, E, I, J
BAKO ANDRAS
KTMF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
- A, E, F, G, H, I, K, L, M
BAKO ZOLTAN
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- E, F, L

BAKOCS LASZLO
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - B,I,J
 DR BAKOCZAI LASZLO
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 BAKONYI GYORGY
 DUNAI VASHU
 2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.
 - I,K
 BAKONYI JUDIT
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.
 - I
 BAKONYI PETER
 MTA SZTAKI
 1132 BUDAPEST VICTOR H. 18-22.
 - J
 DR BAKOS MIKLOS
 VESZPREMI VEGYIP.EGY.
 8201 VESZPREM SCHONHERZ U. 10.
 - E,F,L
 BAKOS PETER
 18 SZ VOLAN VALLALAT
 2800 TATABAHYA CSABA U. 19.

 BAKOS TANAS
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - C,G,H,K,L
 BAKOS ZOLTAN
 RONTGEN ES KORHAZTECH.VALLALAT
 6000 KECSKEMET LASZLO K. UT 3.
 - E,G,I,L
 BAKSICS JENONE
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A,I
 BAKY AGNES
 DR. MUNICH F. GIMNAZIUM
 2400 DUNAUJVAROS DOZSA GY. U. 15/A.
 - F
 BALAJTHY ISTVAN
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 BALAS ELTES ANDRAS
 SEMMELWEIS OTE
 1085 BUDAPEST ULLOI UT 26.

 DR BALATON KAROLY
 MKKE IPARI UZEMSZERV. TANSZEK
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.
 - E,L,M
 DR BALAZS BELA
 MKKE
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.

 BALAZS EGON
 UTIFORM
 1061 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 1.
 - A,E,G,H
 BALAZS EVA
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 BALAZS GABOR
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
 - I
 BALAZS ISTVAN
 LENIN KOHASZATI MUVEK
 3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR
 - A,J,H
 BALI KATALIN
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 BALI LAJOSNE
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 BALINT ANNAHARIA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - D,F
 BALINT KAROLY
 TAURUS GUMIGYAR NYIREGYHAZA
 4400 NYIREGYHAZA DERKOVITS U. 107.
 - G,J,K,H
 BALINT LAJOS
 OGIL
 8801 NAGYKANIZSA VAR U. 8.
 - C,D,E,H,I
 BALINT ROBERT
 OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK R. UT 104.

 BALLA DEZSO GYULA
 MAVSZU
 2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

 BALLA FERENC
 BVG
 1103 BUDAPEST GYOMROI U. 76-80.

 BALOG EVA
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

 BALOG GEZA
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
 - D,E,I,L
 BALOGH ADAM
 ELEKTROMODUL
 1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47.

 BALOGH ANDRAS
 OKU SZAMITOKOZPONT
 3602 OZD PF. 218.
 - H
 BALOGH GABOR
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - B,H,K,L,H
 BALOGH GEZA
 BME
 1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
 - E,F,G,H,I,K
 BALOGH GYONGYI
 KSH-SZUV KAPOSVAR
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
 - L
 BALOGH GYORGY
 VIDEOTON FEJL.INT.
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

 BALOGH ISTVAN
 UTORG
 1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.

 BALOGH JOZSEF
 MELYEPTERV
 1053 BUDAPEST MUZEUM KRT 1/B. SZK.

 DR BALOGH KALMAN
 NIMIGUSZI
 1055 BUDAPEST MARKO U. 16.
 - A,C,D,G,H,K

BALOGH LASZLO
BMTVB. SZAMITASTECHIKAI INT.
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.
- I
DR BALOGH SANDOR
MEM STAT. ES GAZD.ELEMEZO KP.
1355 BUDAPEST PF. 6.
- B,L
BALOGH SANDOR
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

BALOGH ZOLTAN
PECSI TERVEZO VALLALAT
7621 PECS RAKOCZI U. 1.
- C,H
BALOGH ZOLTANNE
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.
- M
BALVANYOS CSABA
E.DUNANTULI TERVEZO VALLALAT
9022 GYOR HAJCSY ZS. U. 44.
- E,J,M
BAN BERTALAN
FELSOTISZAVID.VIZUGYIIIGAZGAT.
4401 NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 19.

BAN PETER
ELTE NUMERIKUS ES MAT.TSZ.
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- G,H
BANATI KAROLY
MTA KFKI SZAMITASTECH. OSZT.
1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
- I,J
BANATI SANDOR
ALUTERV
1133 BUDAPEST POZSONYI UT 56.

BANFINE NEMETH EVA
VOLAN 18.SZ.VALLALAT
2307 TATABANYA CSABA U. 19.

BANGOCZS ISTVAN
ZMKA

BANHIDI LASZLO
TM AHU
7100 SZEKSZARD KESELYUSI U. 24.

BANKFALVI JUDIT
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,C,D
BANKFALVI ZSOLT
SZAMITOGEPALK.KUTATO INTEZET
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,C,D,G
BANO GYORGY
OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK BELA UT 104
- B,F,I,M
BANYAI ERVIN
MHE SZSZK
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- A,M
BANYAI ISTVAN
MAGYAR VILL.MUVEK
1251 BUDAPEST PF. 34.
- B,E,L,M
BARABAS GERGELY
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
- E,I

BARAKKA IMRE
ALMASFUZITOI TINFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

DR BARAKONYI KAROLY
PECSI TUDOMANYEGYETEM
7622 PECS RAKOCZI UT 80.
- M
BARANSZKY-JOB IMRE

DR BARANY ISTVAN
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
BARANYAI JANOS
KG ISZSZI
1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
- A,E,G,H,M
BARANYAI MAGDOLNA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SEGVARI E. U. 21-23.

BARANYAI PETER
MAGY.SZENB.TROSZT SZAM.TECHN.
2803 TATABANYA TOTH BUCSOKI U. 12.
- A,G,H,M
BARANYAY PETER
NOTO-OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- E,F,I,L
BARANYI ISTVANNE
KSH SZUV

BARASZ ANDRAS
KSH,SZIG
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
- A,B,H,M
DR BARATH CSABA
VIDEOTON
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- A,G,H,K
BARCZA LASZLO
OMFB
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.

BARCZI BELA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- M
BARDOS ATTILA
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- C,D,F,G,H,K
BARDOS GABOR
UTORG
1390 BUDAPEST 62. PF. 160.
- A,C,G,H,K
BARDOS-BARTOK TAMAS
GARDONYI GEZA GIMNAZIUM
3300 EGER CSIKY SANDOR UT 1.
- H
BARDOSI SANDOR
AGRARTUD. EGYETEMI TANGAZDASAG
8945 BAK BEKE TER 2.
- E,H,M
BARDOSSY DANIEL
BME

BARDY LASZLO
NYG
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

BARI FERENC
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 BARNA LASZLO GABOR
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-3.
 - L
 BARNA ZSOLT
 O.K.U. SZAMITOKOZPONT
 3602 OZD PF. 218.
 - E, M
 BAROCSINE SUVEGES MARGIT
 VAROSI TANACS VB
 2400 DUNAUJVAROS LENIN TER 1.

 BARS KATALIN
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - A, C, G, H, K
 BARS MIKLOS
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A, G, H, K
 BARSONY ANDRAS
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

 BARTA OTTO
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

 BARTALOS ISTVAN
 JATE, KIBERNETIKAI LAB.
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.
 - C, D, G, H, K, L
 BARTANE BOLYKY KATALIN
 OKU SZAMITOKOZPONT
 3602 OZD ROMBAUER T. TER 1.
 - A, D, G
 BARTANE GABOR ERZSEBET
 KSH SZUV

 BARTFAI EVA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 BARTFAI TAHAS
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
 - A, G, H
 BARTHA GYULA
 FINOMMECHANIKAI V.
 1106 BUDAPEST FEHER UT 10.
 - M
 BARTHA ISTVAN
 NEVIKI
 8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.
 - A, E, G, H, I, L
 DR BARTHY BELA
 MTA GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KI
 9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
 - C, F, G, J, K, L
 DR BARTOS ATTILA
 AGRARTUDOMAHYI EGYETEM
 8361 KESZTHELY DEAK U. 16.
 - L, M
 BARTOS EVA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - C, D, G, H, L
 BATI FERENC
 KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.

BATICZ SZILVESZTERNE
 BME FILOZOFIA TANSZEK
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 1. K. EP.

 BATONYI BELA
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

 DR BATOR EDIT
 MUKKI
 8201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.

 BATORI PETER
 HONVEDSEG
 7101 SZEKSZARD PF. 103/R.

 DR BAUER NANDOR
 BAROSI TANACS KORHAZA
 8400 AJKA KORANYI FRIGYES U. 1.
 - G
 BAUMANN GABOR
 MTA SZTAKI
 1111 BUDAPEST KENDE U. 13.
 - C, D, E
 BAY ERNO
 NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
 4400 NYIREGYHAZA KOSSUTH U. 75

 BECAN JANOSNE
 NIM IGUSZI
 1134 BUDAPEST LEHEL U. 11.

 BECK GYORGY
 TOTEV
 7100 SZEKSZARD KESELYUSI U. 22.

 BECK TAMASNE
 KMF
 1034 BUDAPEST DOBERDO U. 6.
 - E
 BECS ZOLTAN
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 BECSAGH ZOLTAN
 ALLAMI, FEJLESZTESI BANK
 1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
 - A, G, H, I
 BECSI GABORNE
 MAV SZU
 2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

 BEDICS ISTVAN
 KESZTHELYI AGR. EGY. TANGAZD.
 8945 BAK BEKE TER 2.

 BEDICSNE, GERENCSEK IBOLYA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 BEDO ARPAD
 SZAMKI
 1536 BUDAPEST PF. 227.
 - C, G, H, K
 BEDO GYULA
 MERT
 1051 BUDAPEST MUNNICH F. U. 22.
 - E, I, J
 DR BEKES MIKLOS
 ORSZAGOS KARDIOLOGIAI INTEZET
 1450 BUDAPEST PF. 7-88.
 - L
 BELANYI TAMAS
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA UT 65.

BELLUS JANOS
OTP SZAMITASTECHNIKAI KOZPONT
1052 BUDAPEST PETOFI S. U. 5-7.
- G,H,I,J

BELSO LASZLO
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- E,K,L

BENCICS FERENC
MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR
9200 MOSONMAGYAROVAR GYARI U. 22.
- E,H,I

BENCsik AGNES
EU.MIN.SZERV.TERV.ES INF.KOZP.
1097 BUDAPEST KOHYVES K. KRT. 28.

BENCsik PETER
HIRADASTECHN.KUT.INT.
1047 BUDAPEST FOTI U. 56.
- E

BENCZUR ANDRAS
MTA SZTAKI.
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

BENE ISTVAN
EMASZ
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.
- A,F,G,H,M

DR BENEDEK JOZSEF
GODOLLO AGRARTUD. EGYETEM
2100 GODOLLO PATER K. U. 1.
- M

BENEDEK SZABOLCS
SZOTE KL SZK
6701 SZEDED
- A,H,J,K,L

DR BENEDIKT SZVELANA
MTA AUT. KUT. INT.
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- D,E,L,M

BENKO JANOSNE
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.

BENKONE TOTH EDIT
FOV.TANACS IPARI SZERVEZO INT.
1032 BUDAPEST VALYOG U. 10.
- I,J,K,M

BENYEI LASZLONE
TITASZ
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.

BENYO LASZLO
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

BENYO ZOLTAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- E

BEJTHE JUDIT
EVM EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- A,B,F,M

BERBEKAR GYORGY
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- D,E,F,G,I

BERCES JOZSEF
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.
- M

BERECZ KAROLY
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- G,H,I,J

BERECZKY ISTVAN
MAGYAR GORDJULOC SAPAGY MUVEK
4010 DEBRECEN

BERECZKY KATALIN
VIDEOTON SZERV-I FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- A,G,H,M

BERECZKY KEVE
FINDMKERAMIA MUVEK
1475 BUDAPEST TARNA U. 4.
- I,J

BERECZKY KEVENE
QSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- C,G,H,I,M

BEREKHYEI IHRE
GANZ-MAVAG
1967 BUDAPEST KOHYVES K. KRT. 76.
- A,I,K,L,M

BERENCSI ISTVAN
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9.
- B,F,M

BERENDI EM'IA
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- G,K

BERES ERZSEBET
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

BERES ISTVAN
OKTATASI IGAZGATOSAG
3100 SALGOTARJAN KISTARJAN UT 5.
- B,J,M

BERES JOZSEF
MEGYEI KORHAZ RENDELŐINTÉZETE
6000 KECSKEHET IZSAKI UT 5
- I,M

DR BERIGDA KATALIN
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- A,M

BERHIDI GYULA
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- D,E,F,I,K,L

BERKENYES ISTVANNE
KSH SZUV.
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A

BERKES FERENC
KSH SZUV SZOL'OKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

BERKOVICH GABOR
VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- G,H,M

BERNAT IVAN
KOSSUTH NYOMDA
1054 BUDAPEST ALKOTMANY U. 3.
- A,E,G,H,M

BERNATH JOZSEF
VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

BERTA JOZSEF
MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD
7100 SZEKSZARD PF. 85.

BERTALAN GABOR
HM

BERTALAN MARGIT
TAURUS GUMIGYAR
4400 NYIREGYHAZA DERKOVITS U. 107.
- G,H,I,M
BERTICH REZSO
EDASZ
9023 GYOR KAHDO K. U. 13.

BERZEVICZY LASZLO
TAURUS
4400 NYIREGYHAZA DERKOVITS U. 107.
- E,I,M
BESSENYEI IMRE

BICSAK ISTVAN
DME VILLAMOSHERNOKI KAR
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 13.
- E,H,I
BIHARI GABOR
MAGYAR NEPHADSEREK

DR BILICZKI FERENC
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
BINDER ISTVAN
MEZOGEP TROSZT
2040 BUDAORS SZABADSAG U. 117.
- A,B,G,J,M
BIRO BARNA
KSH SZUV OSZK
4026 DEBRECEN HUNYADI U. 10. 6/16.
- I
DR BIRO GABOR
PECSI ORVOSTUD.EGY.BIOFIZ.INT.
7643 PECS SZIGETI U. 12.
- D,F,L
BIRO TIBORNE
KSH SZAMITASTECHNIKAI IG.
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
- A,B,M
BIRTA JULIANNA
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.
- F
BIRTALAN JOZSEF
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIHITROV TER 8.
- E,F,I,J
BISZTRAY GYORGY
NOTO-OSZV.
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- D,E,I
BITE PAL
IBM MAGYARORSZAGI KFT
1054 BUDAPEST VECSEY U. 4.
- A,C,G,H,K,L
BLAZI LAJOS
TB.SZENBANYAK
2800 TATABAHYA VERTANUK TERE 1.
- D,E,F,L
DR BLICKLE TIBOR
MTA HUKKI
8201 VESZPREM PF. 125.
- L
BLITZER EVA
OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- A,I,M
BOCSKAY EVA
KSH SZUV SZAMITOKOZPONT
4032 DEBRECEN KOHLLOSSY UT 45-47.
- I
BOD PETER
MTA MATEMATIKA KUTATO INTEZET
1052 BUDAPEST REALTANODA U. 13-15.
- L
BODA SANDOR
MUM.SZAMTI
1083 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.

BODA ZOLTAN
GYSEV IGAZGATOSAG
9400 SOPRON MATYAS K. UT 19.
- E,I
BODAY ZSUZSANNA
KKVMF
3001 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U.
- C,E
DR BODE LASZLO
IKARUS
1163 BUDAPEST MARGIT U. 2.
- E,M
BODI LASZLO
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

BODIS AGOTA
M. ALUMINIUMIPARI TROSZT
1133 BUDAPEST POZSONYI UT 56.

BODNAR EVA
KSH SZABOLCS SZ.MEGYEI IGAGZ.
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.

BODNAR JANOS
BGY TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 30.

BODNAR JOZSEFNE
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 9-13.

BODNAR KAROLY
FEMSZERELVENYGYAR
9200 MOSONMAGYAROVAR

BODNAR PIROSKA
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

BODNAR TIBORNE
VEIKI
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.
- A,B
BODNAR VALER
TANACS VB
3500 MISKOLC TANACSHAZA TER 1.
- A,B,I,M
BODNAR ZOLTAN
VIFI.
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- G,H,I,M
BODNARNE HARSAGYI KLARA
SZABOLCS MEGYEI AEV
4400 NYIREGYHAZA TOLDI U. 1.

BODO ERNO
KTMF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
- A,F,G
BODOR ERZSEBET
KSH SZUV KECSKEMET
6000 KECSKEMET IRINYI UT 17.
- J,L,M
BODOR JULIANNA
KHV
8900 ZALAEGERSZEG SPORT U. 3.

BODORKOS LASZLO
 PECSI ALLAMI GAZDASAG
 7601 PECS DANIC-PUSZTA PF. 25.
 - E,G,H,I
 BODROGI FERENCNE
 KOZEPMAGYARORSZAGI PINCEGAZD.
 6000 KECSKEMET KATONA J. TER 8.
 - M
 BODY BENCE
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - A,B,G,K
 BOGDAN GABOR
 KTMF
 9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
 - F
 BOGDAN PIROSKA
 SZUV KAPOSVAR
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
 - A,I,H
 BOGDANFY GEZA
 NIM IGUSZI
 1055 BUDAPEST MARKO U. 16.
 - A,B,D,K,M
 BOGDANY JANOS
 MTA KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.

 BOGNAR AGOTA
 ZALAEGERSZEGI RUHAGYAR
 8900 ZALAEGERSZEG LEWIN UT 8.
 - M
 BOGNAR ILONA
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

 BOGNAR JOZSEF
 KSH SZUV
 3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

 BOGNAR MIKLOS
 TARS.BIZTOSITASI IGAZGATOSAG
 1081 BUDAPEST MEZO I. U. 19.
 - B
 BOGNAR ZOLTAN
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - A,B,C,D,E,G,I,L
 BOGOS ZOLTAN
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
 - E
 BOGRE IMRE
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 3900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

 BOHACS ILONA
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 BOHAR LAJOS
 KSH SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
 - M
 BOHUS MIHALY
 JATE KIBERNETIKAI LAB.
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

 BOHUS MIKLOS
 BME HEI
 1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.

 BOKO ISTVANNE
 VIZITERV
 1051 BUDAPEST MUNNICH F. U. 36.
 - A,E,H
 BOKOR BALAZS
 MNE
 3515 MISKOLC EGYETEHVAROS

 BOKOR GUSZTAV
 MOM
 1126 BUDAPEST CSORSZ U. 35.
 - E,I
 BOKOR JOZSEF
 CSEPEL M. IRANYITAS- ES SZT. I
 1211 BUDAPEST GYEPSOR U. 1.

 BOKORNE SZAKACS ERIKA
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-3.

 BOKROS KATALIN
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 BOKSAY GYOZONE
 TECHNOIMPEX
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
 - K
 BOLCSKEI ANDRAS
 KOSSUTH LAJOS TUDOMANYEGYETEM
 4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.
 - F,L
 BOLLA KALMAN
 KSH SZUV
 6000 KECSKEMET IRINYI UT 17-19.
 - H
 DR BOLVARY GYULA
 HUNGAGENT RT.
 1023 BUDAPEST LAJOS U. 11-15.
 - I,M
 BONA BARNABAS
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-3.
 - D,G,I,L,M
 BOHCZ JANOS
 IRODAGEPTECHNIKAI VALLALAT
 1052 BUDAPEST PECSI U. 3-10.
 - E,H,L,M
 BORBATH GYORGY
 GANZ-MAVAG
 1967 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 76.
 - M
 BORBELY GYORGY
 POLLACK M. MUSZAKI FOISKOLA
 7601 PECS PF. 6.
 - D,E,L
 BORBELY TIBOR
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
 - E,G,M
 DR BORDA JOZSEF
 SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - F,J,M
 DR BORDAS ISTVAN
 HEGYEI KORHAZ-RENDELŐINTÉZET
 7100 SZEKSZARD PF. 35.
 - A,E
 BORDI ERZSEBET
 GANZ VILLAMOSSAGI HUVEK
 1024 BUDAPEST LOVÓHAZ U. 39.
 - C,H,L
 BORGÜLYA GYORGY
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
 - D,E,I
 BORNI JOZSEF
 KSH BACS HEGYEI IGAZG.
 6000 KECSKEMET IRINYI U. 17.
 - B,I

BORKA GYORGY
 VIDEOTON
 8001 SZEKESFEHERVAR PF. 104.
 - A,G,J,M

DR BORKA ISTVAN
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D

BORKA LAJOS
 TARS. BIZT. SZ.TECHN. IGAZG.
 1915 BUDAPEST
 - A,B,J,M

BOROCZKI MIHALYNE
 KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK.
 9701 SZOMBATHELY HUYYADI UT 64.
 - E,M

BOROKAY FERENC
 KSH ASSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B

BORONISZA DENES
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.

DR BORONISZA TAMAS
 MHG AUTOMATIKAI MÚVEK
 1300 BUDAPEST PF. 59.
 - E,I,L

BORONISZA TAMAS
 NME KFFK
 2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS H. U. 1.
 - A,F,G,I

BOROS GYORGY
 BME
 1111 BUDAPEST EGRY J. U. 1.
 - A,B,D,J,H

BOROS TIBORNE
 KSH SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 23.
 - J,M

BORUZSNE SATRAN PIROSKA
 MOM
 1126 BUDAPEST CSORSZ U. 35.
 - E,I,H

BORZSONYI ANDRAS
 VIZGAZD. TUD. K. I.
 BUDAPEST RAKOCZI UT 41.

BORZSONYI LASZLO
 KSH ASSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,G,L

BOTA KAROLY
 ALLAMIGAZGATASI SZ.SZ.
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,D,F,K

BOTI ERIKA
 TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
 2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
 - M

BOTKA LASZLO
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A,C,D,G,H

BOTTKA SANDOR
 OMFB SZTKB TITKARSAG
 1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.
 - A,B,E,F,M

BOZOKY-SZESZICH ADAM
 MELYEPITESI TERVEZO VALLALAT
 1051 BUDAPEST VIGADO TER 1.
 - E

BOZSER PAL
 HTA SZTAKI
 1250 BUDAPEST URI U. 49.

BRUN CSABA
 JOZSEF ATTILA GIMNAZIUM
 3600 OZD I BEM UT 14
 - H

BRÄUNNE DUDORA ERZSEBET
 NME VAFK
 3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
 - F,H,M

BREGLOVICS JANOS
 SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 23.

BRETT HÁNDOR
 KKV MF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZÓ U. 15-17.
 - J

DR BREUER PAL
 TAKI
 1026 BUDAPEST GÁBOR A. U. 65.
 - C,D,K,L

BRULL KAROLY
 EGSZI
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 7-11.
 - E,G,H

DR BRUNCSAK ANDRAS
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D

BUCSKO KATALIN
 PU-I ES SZÁMVITELI FOISKOLA
 1426 BUZOGANY U 12
 - I

BUCSY ELEONORA
 PU-I ES SZÁMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 21-23

BUCZKO JOZSEF
 MAV BFF

BUDAHAZY ANTALNE
 ALKALOIDA VEGYESZETI GYAR
 4440 TISZAVASVARI
 - A,L,H

BUDAI GYORGY ISTVAN
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

BUDAI JENO
 EGSZI
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.

BUDAI JOZSEF
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - I,M

BUDAI TAMAS
 BELKER.KUTATO INT.
 1051 BUDAPEST VIGADO U. 6.
 - A,C,H

BUDAVARI CSABA
 KKV MF SZI SZFVAR
 8002 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U.
 - F,I

BUDAVARI CSABANE
 KKV MF SZI SZFVAR
 8002 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U.
 - I

BUDAVARI LASZLO
 VIZGAZDALKODASI INTEZET
 2000 SZENTEENDRE ADY E. U. 13.
 - D,G,H,L

BUDY ZOLTAN
 DATORG
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
 - A,I,H

BUKI BORBALA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

BUKI PETER
ZMTVB SZAMITASTECHNIKAI INT.
8900 ZALAEGRSZEG VIRAG B. UT 5/A

- E, H, I

BUR MARTON
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

BUTENKOV ILOHA
CSANYI L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.

BUTKAI ISTVAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

BUXBAUM MIKLOS
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- A, G, H, M

BUZAS MIHALY
MAV BBFF
1105 BUDAPEST HOROG U. 5.

- I

BUZAS SANDORHE
EGSZI
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.

- A, M

BYDESKUTY ZOLTAN
MUSZERIPARI KUT. INT.
113 BUDAPEST VESO U. 3.

- C, D, I, J, L

CARLOS SANCHEZ
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

DR CHIOVINI KAROLY
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.

- D

CSABA GYORGY
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.

CSABAINÉ BALINT VERA
HM.
1502 BUDAPEST PF. 117.

- D

CSABAY PETER
ITV
1052 BUDAPEST BECSI U. 8-10.

- A, C, G, H, M

CSADA PETER
METRIPOND MERLEGGYAR
6800 HODMEZOVASARHELY BAJCSY ZS. U. 70.

- C

CSAK IBOLYA
SZOLNOK MEGYEI TANACS
5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2.

- B, K, M

CSAK ISTVAN
KELET-MAGY. O-I TUZEP VALLALAT
4401 NYIREGYHAZA PF. 157.

- E, F, G, H, M

CSAKI BELA
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

CSAKI PETER
MTA SZTAKI
1250 BUDAPEST URI U. 49.

- G, L

CSALA ISTVAN
VEIKI
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.

- A, G

CSANADI SANDOR
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

- E, I, J, L, M

CSANKY LAJOS
VIDEOTON FEJL. INTEZET
1525 BUDAPEST PF. 65.

CSANYI GYORGY
SZAMOK
1119 BUDAPEST SZAKASITS ARPAD UT 68.

CSAPLAR JOZSEF
BKM. KOHUNALIS SZOLGALTATO V.
6000 KECSKEMET CZOLLNER TER 5.

- I

CSAPO ANIKO
KSH SZUV KECSKEMET
6000 KECSKEMET IRINYI UT 17

- A, C, D, G, H

CSAPO ERVIN
HME VAFK
3700 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.

- K

CSAPO GYORGY
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- G, H

CSAPO JENO
HESZOV
7100 SZEKSZARD RAKOCZI UT 2.

CSAPO PIROSKA
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.

- A, G, H, K, M

CSAPO ZOLTAN
NEVIKI
8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.

CSASZAR GYULA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

- L, M

CSASZAR GYULANE
CSANYI L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.

- F

CSASZAR ILDIKO
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- A

CSASZI JENO
FIMUV
1091 BUDAPEST ULLOI UT 45.

- H

CSATAR GYORGYNE
BME
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 18.

- C, D, F

DR CSATH HAGDOLNA
MKKE
109 BUDAPEST DIMITROV TER 3.

- F, K, M

CSATO CSABA
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

DR CSEBFALVY GYORGY
PECSI TUDOMANY EGYETEM

CSECS MIKLOS
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
 - F,G,H
 CSECS SANDOR

 CSEH LASZLO
 VEGYIPARI SZAMITASTECH.FEJL.T.
 1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
 - A,H,I,K,M
 CSEH ZOLTANNE
 KSH SZUV SZOLNOK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 CSEKE ISTVAN
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
 2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

 CSENDES MIHALY
 VIDEOTON SZ.TECHNIKAI GYAR
 8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
 - E
 CSENGERI ISTVAN
 AEV
 4400 NYIREGYHAZA TOLDI U. 1.

 CSENKI ROBERT
 SZBKJ
 6000 KECSKEMET KATONA J. TER 8.
 - L
 CSEPIGA ISTVAN
 KTMF
 9026 GYOR SAGVARI E U 25.

 CSEPLEO ANDRAS
 TANACSI ILLETMENY HIVATAL
 7400 KAPOSVAR RAKOCZ TER 12-13.

 CSEPLEO GABOR
 KG.ISZSZI
 1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
 - E,G,H,L,M
 CSER LASZLO
 BME
 1111 BUDAPEST HUEGYETEM RKP.3-10.
 - E,F,J,L
 CSER SANDOR
 MUM SZAHTI
 1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
 - A,R,J
 CSERAK RUDOLFNE
 BHG HIRADAST.VALL.
 7100 SZEKSZARD KESELYUSI U. 4-8.

 CSERE ANDRAS
 GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT.
 1103 BUDAPEST NOSZLOPI U. 1.

 DR CSERENYI LASZLO
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D
 CSERHALMI CECILIA
 KSH SZUV MISKOLCI SZAMITOKOZP.
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
 - G,H
 CSERMELY ZOLTAN
 HAFKI
 8201 VESZPREM PF. 92.
 - E,L
 CSERNA CSABA
 KSH-ASZSZ BPEST
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,G,H,I,J,K,L

CSERHAY ANDOR
 BME
 1111 BUDAPEST HUEGYETEM RKP. 3.

 DR CSERHAY LASZLO
 SZOTE I. SZ. BELGYOGYASZAT
 6720 SZEGED KORANYI RKP. 8-10.
 - D
 DR CSERNY LASZLO
 YBL MIKLOS E. M. FOISKOLA
 1146 BUDAPEST THOKOLY U. 74.
 - D,E,H
 CSETENYI TIBOR
 SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

 DR CSIBI SANDOR
 BME HIRADAST.ELEKTR. INT.
 1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
 - D,E,L
 CSICSMAN JOZSEF
 KSH SZ. TECHNIKAI IGAZGATOSAG
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
 - A,H,L
 CSIGE JANOS
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
 2931 ALMASFUZITO FO U. 1.
 - E,L,M
 CSIH I MIHALY
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
 - H,I
 CSIKAI MIHALY
 BACS-KISKUN M. TANACS PU OSZT.
 6000 KECSKEMET MAJUS 1. TER 3.
 - B,M
 CSIKOS JOZSEF MIKLOS
 HAGYAR SZENBANYASZATI TROSZT
 2803 TATABANYA TOTH BUCSOKI U. 12.
 - H,I
 CSIKOS MARIA
 KSH SZUV SZOLNOK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 CSIKOS MIKLOS
 BME
 1111 BUDAPEST HUEGYETEM RKP. 3.

 CSIPKE LASZLO
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
 2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U.
 - E,F,H
 DR CSIRIK JANOS
 JATE KIBERN. LABOR.
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

 CSIRKE ATTILA
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A
 DR CSISZAR ISTVAN
 TATABANYAI SZENBANYAK
 2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
 - H
 CSIZMADIA ROZSA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
 - H
 CSIZMAS MARGIT
 SZOVETKEZETI ADATFELD. IRODA
 8900 ZALAEGERSZEG BERZSENYI U. 30.
 - H
 DR CSIZMAZIA LAJOSNE
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
 - M

- CSIZY LASZLO
POSTAIGAZGATOSAG
7646 PECS JOKAI U. 10.
- M
- DR CSOBALY SANDOR
ORSZ. ROHTG. ES SUG. FIZIKAI INT.
1096 BUDAPEST KALLAI EVA U. 20.
- B, F, L
- DR CSOBAN GYORGY
DOTE EGESZSEGUGYI SZERV. INT.
4012 DEBRECEN PF. 31.
- A, B, D, F, L
CSOKA LAJOSNE
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 7-9.
- A, E, H, L
CSONGOR FERENC
ALLAMI FEJLESZTESI BANK
1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
- A, H, J
CSONKA EDIT
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.

CSONKA GEZA
BELKER. UGYVITELSZ. ES INF. INT.
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.

CSONKA IMRE
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITO KOZ
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A, D
CSONTOS KAROLY
HOM MATESZALKAI GYARA
MATESZALKA.

CSONTOS PETER'E
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSREG U. 54.

CSOPAKI GYULA
BME HIRADASTECHNIKAI ELEKTR. IY
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
- C, F, H, L
CSORBA JANOS
PM SZERVEZESI ES UG. INTETEZ
1364 BUDAPEST TANACS KRT 20.
- J, M
CSORBA MIKLOS
OKU SZAMITASTECHNIKAI KOZPONT
3602 OZD PF. 218.
- E
CSORGEI JANOS
VIDEOTON SZAMTECHN. GY.
8000 SZEKESFEHENVAR BERENYI UT
- E, I, L, M
CSORNYEI ZOLTAN
ELTE TTK NUMERIKUS TANSZEK
1088 BPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C, E, F, H, K
CSORNYEI ZOLTANNE
HTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

CSOSZ ISTVAN
MHE SZAM. TECHN. ES SZERV. KOZP.
1022 BUDAPEST BEG U. 3-5.
- H, M
CSOTI GYORGY
OKGT SZAMITASTECHNIKAI UZEM
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 59-63.
- A, H, I, J, M
CSPIGANE, SZOLLOSY AGNES
MOFEM
9201 HOSONMAGYAROVAR PF. 60.

- CSUBA JANOS
VIDEOTON SZAMITASTECHN. IEF.
8001 SZEKESFEHENVAR BERENYI UT 100.
- A, E, G, I, J, M
CSUKAS ENDRE
ORVOSTOVARBKEPZO INTETEZ
1135 BUDAPEST SZAROLCS U. 35.
- A, B, H, L, M
DR CSURGAY ARPAD
KFKI-MSZKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE UT
- E, K, L
CSURI ISTVAN
DUNAI VASHU
2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.

CSURY MIKLOS
SZKI SZAMITOGELABOR
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- DR CZAKONE FERGE ILONA
ALLAMI NEPESSSEGNYILVANTARTO H
1364 BUDAPEST 4. PF. 73.
- B
CZAP ISTVAN
HIV SZAMITASTECHN. UZEMEGYSEG
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

- DR CZEKKEK JANOS
MHE AUTOMATIKAI TANSZEK.
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- E
CZEFENYI CSABA
KERESK. ES VENDEGLATOIP. FOISK.
1054 BUDAPEST ALKOTHANY U. 9-11.
- F, I
CZIBULKA PETERNE
NAGYALF. KOOLAJ ES FGAZTERM. V.

CZIFRA SANDOR
MEDICOR
4010 DEBRECEN HAMAN K. U. 93.
- E, M
CZIGANY ZSUZSANNA
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSREG U. 54.
- G, H, I
CZINKAN EVA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

- CZOBEL BELA
HUSKOMBINAT

CZOPE JANOS
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- A, D, E, I, M
CZOPF JANOS
POTE ELETIANI INTEZET
7643 PECS SZIGETI U. 12.
- L
CZOVEK IMRE
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

CZUPRIK ZOLTAN
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHENVAR BERENYI UT

CZVIKLI JOZSEF
VIDEOTON RADIO ES TV GYAR
8000 SZEKESFEHENVAR BERENYI UT
- A, D, G, H, M

DABASI MIKLOS
KSH
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
= A,B,E,I,L,M
DABOCZI AKOS
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
= A,B,D,G,L
DAJKA MIKLOS DR.
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
= B,M
DALIA OLIVER
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

DALMADINE SZABO M KATALIN
HUTOGEPGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.
= A,E,H,L,M
DR DANCZ ISTVAN
OT TGI
1132 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22.

DANCZ ZOLTAN
KSH SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

DANIEL J. TAMAS
SZAMGEPALK. KUT. INT.
1146 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
= A,G
DANKHAZI LAJOS
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
= D,F,G,H
DANYI BORSALA
HUTOGEPGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.

DR DARNAY JOZSEF
1813 BUDAPEST ULLOI UT 1.
= A,D,G,H,I,K,L,M
DAROCZI SANDOR
ELZETT MUVEK
4100 BERETTYOUJFALU SZECHENYI U.
= J
DAROCZY BALINT
KIBERNETIKAI LABOR
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
= G,H,I,K,L
DARVAS FERENC
SZAMITASTECHNIKAI KOORD INT.
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.
= A,D,E,L
DAVID ERZSEBET
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
= D,L,M
DAVID GABOR
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

DR DAVID LASZLO
ORSZ. MUSZAKI FEJLESZTESI BIZ.
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8
= B,E,G,H,L
DEAK ERZSEBET
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U.30-32.
= B,F,L,M
DEAK JANOS
NIM IGUSZI
1363 BUDAPEST PF. 33.
= B,L,M
DEAK MARGIT
CSANY L. KG. SZAKKOZEPI SKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

DEAK TIHAMERNE
ALLAMI FEJLESZTESI BANK
1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
= M
DEAKNE POSFAI ZSUZSA
VBKM SZAMITASTECHNIKAI FOOSZT.
1277 BUDAPEST GANZ U. 16.
= A,C,F,G,H
DEBRECENI LASZLO
TITASZ
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.

DR DEBRECZENI LORAND
ORSZ. KORANYI TBC ES PULM. INT
1529 BUDAPEST PIHEHO U. 1.
= F,L
DEKANY ISTVAN
ELTE TTK

DEME NYI JOZSEF
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
= D,E,I,M
DEMES TAMAS
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
= G,I
DEMETER SANDOR
MKFV
5000 SZOLNOK BELLOIAHNISZ UT 14/A.

DEMETROVICS JANOSNE
EGYETEM SZK
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.

DEHJEN JOZSEF
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
= E,G,I
DR DENES FERENC
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
= A,M
DENES ISTVANNE
ELEMISZERTIPARI FOISKOLA
6724 SZEGED MARX TER 7.
= F,M
DR DENES LASZLO
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
= D
DENES LASZLO
KSH SZUV

DENES SANDOR
PECSI DOHANYGYAR
7622 PECS DOHANY U. 2-8.
= A,H,I,M
DENES TAMAS
KSZKI
1136 BUDAPEST HEGEDUS GY. U. 13.
= C,D,E,K,L
DER LENKE
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IRINYI U. 17.
= M
DERCSENYI LASZLO
KOOLAJ ES FOLDGAZB. IPARI KUT.
5000 SZOLNOK MUNKASOR UT 46.

DERCSENYI PALNE
SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

DETRICH ARPAD
KSH SZAMKI

DR DETZKY IVAN
HME GEPGYARTASTECH. TANSZEK
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS

- E
DEVAI GEZA
SZUV
1145 BUDAPEST SZUGLO U. 9-15.
- C, D, G, H, L
DEVAI VENDEL
PROMETHEUS TUZELEST. VALLALAT
1108 BUDAPEST GYOHROI UT 140.

DEVECZ FERENC
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

DEVENYI ANDRAS
KKVMF
8000 SZEKESFEHENVAR VOROSHADSereg U. 45.

DEVENYI KAROLY
JATE
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

DEVENYI KATALIN
MUM-SZANTI
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
- A, B, G, H, M

DEVENYI MARIA
ELGAV
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 59.
- G, H, I

DEZSENYI MARTA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

DIAMANT TIBOR
JATE KIBERN. LABOR.
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
- A, G, H

DIANOVSKY ZOLTAN
DUNAI VASMU
2401 DUNAUVAROS VASMU TER 1.
- A, G, H

DIENES ISTVAN
KOZP. STATISZTIKAI HIVATAL
1024 BUDAPEST BUDAY LASZLO UTCA 1-3.
- A, B, C, D, E, L, M

DIENS BARNA
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 7-11.
- E, M

DINER GEZA
BUDAFI SZOVETKEZET
1075 BUDAPEST MAJAKOVSKIJ U. 13.
- M

DR DINKA TIBOR
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D

DINYA LASZLO
DATE FOISKOLAI KARA
5541 SZARVAS SZABADSAG U. 1-3.
- A, H, L, M

DOBO CSABA
IBM MO.-I KFT
1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 7/B.
- A, G, H, I

DOBO ISTVANNE
KPM VASUTI FOOSZTALY
1940 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 73-75.
- E, H, M
DOBOS GYORGYNE
OKU
3602 OZD ROHBAUER T. TER 1.

DR DOBOS ISTVAN
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D

DR DOBOSI EMILIA
KOZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
1024 BUDAPEST II. KELETI KAROLY UTCA 5-7.
- B, E, F, G, L
DOBRANSZKY ENDRE
EGSZI
1024 BUDAPEST CSALOGANY U. 10-12.

DOBSON IMRE
MEGEV
1601 BUDAPEST PF. 20.
- A, G, H, M
DOJCSAK JANOS
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT
BUDAPEST
- E, M

DOLGOS SANDOR
MECSEKI SZEHBANYAK SZERV.OSZT.
7629 PECS KOHJAT A. U. 5.
- A, D, F, I, J, M

DOLLMAYER REZSO
GAHF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

DOLOGH KLARA
KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- G, H

DR DOMAN ANDRAS
MUM. SZAMITASTECHNIKAI INT.

- D, I, K, L

DOMENY RUMJANA
SZKI
1011 BUDAPEST ISKOLA U. 8.
- A, G, H, I

DR DOMINYAK IMRE
VESZPREMI VEGYIPARI EGYETEM
3201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.
- A, E, F, I, L

DR DOMJAN LAJOS
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

DR DOMOLKI BALINT
SZAMITASTECHNIKAI KOORDIN. INT
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- C, D, G, H, K

DOMOLKINE N. ANDREA
KSH SZAHOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- C, G, H, K

DOMOSI PAL
DELEP

- C, G, K

DR DOMOTOR ENDRE
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

DOMOTOR LASZLO
KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZAKKOZP
9701 SZOMBATHELY, HUNYADI U. 64.
- A, C, G, M

DONASZY JUDIT
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,B,G,M
DORNYEI AGNES
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C,G,H
DORNYEI ISTVAN
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- E,M
DR DORNYEI JOZSEF
KSH-SZIG
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A,B
DRAGAR PETER
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

DUBLA LASZLO
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- E,G,L,M
DUGONICS RITA
PECSI ALLAMI GAZDASAG
7601 PECS DANIC-PUSZTA PF. 25.
- F,G,H,K,L
DUNAI PETER
DUNAI VASMI
2401 DUNAÚJVÁROS VASMI TER 1.
- F,G,K,L
DR DURSZT ENDREHE
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM
6720 SZEGED ARPAI TER 2.
- G
DURUCZ ELEMERNE
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- J
DUS ERNO
TISZA BUTORIPARI VALLALAT
6640 CSONGRAD FELSZABADULAS UTJA 59.
- M
DVORSZKY LASZLO
VIDEOTON SOFTWARE-GYARTO LABOR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- F,G,H,I
EBERGENYI KALMAN
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- E,G,H,L
ECK ILONA
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

DR EDELENYI LASZLONE
DATORG MAKROSZERVEZESI FOOSZT.
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
- A,B,H
EGERFAI JOZSEF
MAGYAR VILLAMOS MUVEK TROSZT
1132 BUDAPEST VACI UT 72.
- K,M
EGYED ENDRE
KSH SZUV SZOLYOK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

EGYEDI JANOS
MECSEKI SZENBANYAK KUTATASI O.
7629 PECS KELLER JAVOS U. 5.
- E,F,M
DR EGYEDI KATALIN
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D
EILER NANDORNE
DATORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
- A,M
EKE ANDRAS
SOTE KISERLETI KUT LABOR
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.

EKESI LASZLO
LATSZERESZETI ESZKOZOK GYARA
2500 ESZTERGOM ZALKA M. U. 41.

ELEK GYULA
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U.
- A,F,G,J,M
ELSO LASZLO
SABARIA CIPOGYAR
9701 SZOMBATHELY SZABADSAGHARC 8.
- E,L,M
ELTETO TAMAS
SOTE SZAMITASTECHNIKA
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.

ENDREDI CSAHAD
ORSZ.METEOROLOGIAI SZOLG.
1182 BUDAPEST TATARANYA TER 8.
- D,E,G,H,I,K
ENDRESZ JANOSHE
GAGARIN HOEROMU VALLALAT
3772 VISONTA
- H,J
ENDRODI FERENC
AFOR TERMEKTAV FOO.
2443 SZAZHALOMBATTA PF. 14.

ENDRODY TAMAS
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP.3.
- E,G,H,K,L
DR ENYEDI BELA
HME VEGYIPARI ATOMATIZ. FOISK.
3700 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
- E,L
ERDEI ISTVAN
EPSZER
4400 NYIREGYHAZA KALLOI UT 4.

ERDELYI AGOSTON
TEXTILIP. KUT. INTEZET
1201 BUDAPEST TORNTAL U. 3-5.
- E,K,L
ERDELYI GYORGY
OVK-SZANTI.
1087 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 48-52.

ERDELYI ISTVAN
BELKER.MIN.
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.
- A,B
ERDELYI TIBORNE
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.
- M
ERDOS FERENC
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

ERDOSSY MIKLOS
UVATERV
1051 BUDAPEST V. VIGADO TER 1.
- E,G,K,L
ERENYI EGON
EGYESULT IZZO
1047 BUDAPEST VACI UT 77.
- E,M

ERNODI PETER
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- E
DR ERNST JENO
POTE BIOFIZIKAI INTÉZET
7643 PECS SZIGETI U. 12.

ERODI JANOS
SOTE SZAMITASTECHNIKAI CSOPORT
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.

- C, D, G, H, K, L
EROS GYORGY
VBKM KAPOSVAR
7400 KAPOSVAR MEZO IMRE UT

- E, I
EROSS JANOS
HM

- A, B, D, H, K, L
ERSEK GYORGY
KISZ BACS KISKUN '1-1 BIZOTTSAG
6000 KECSKEHET MAJUS 1. TER 3.

ERTL LASZLO
KKVMFSZI
8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREK U. 45.

ESTI JUDIT
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- L
ESZEKI LASZLO
KSH SZUV SZAMITOKOZPONT
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- F, I
ESZENYI SANDOR
FOV. TAN. ILLETH. HIV.
1052 BUDAPEST VAROSHAZ U. 9-11

- A, B, G, H
ESZES LASZLO
ALL. NEPESSÉG NYILVAJARTO
1094 BUDAPEST MARTON U. 15.

- E
ESZIK BELA
GAMF
6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

- E, I
ESZTERGAR ZSOLT
SZAKMI
1536 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- A, G, H, M
FABIAN PETER
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9.

- D, E, G, H, I, J, M
FABIAN ZOLTAN
KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK.
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.

- E, L, M
FABOK JULIANNA
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- C, D, G, H, K, L
FAJSZI ZSOFIA
VILLAMOSENERGIAIPARI KUTATO IH
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.

- C, F, G, H
FALUDI JOZSEF
MNAK.
1525 BUDAPEST PF. 32.

- J, M
FALUDI LASZLO
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- A, E, M

FALUVEGI PETER
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- E, I, M
FANCZAL ISTVAN
MVG
GYOR PUSKAS T. U. 8.

FANCZAL ISTVANNÉ
MVG
GYOR PUSKAS T. U. 8.

FARAGO SANDOR
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

- F
FARAGO TIBOR
KSH SZUV

- I
FARKAS ADAMNE
DEBRECENI TERVEZO V.
4024 DEBRECEN WESSELENYI U. 6.

- E, G
FARKAS ANDRAS
MAGY. VAS ES ACELIP E.V.
1051 BUDAPEST OKTOBER 6. U. 7.

- D, G, L
FARKAS ANIKO
SZAKMI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- A, H
FARKAS CSABA
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

FARKAS ERNO
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- C, G, H, K
FARKAS GABOR
GAMF
6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

- I
FARKAS GYORGY
PU-I ES SZAMIVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SEGVARI E. U. 21-23.

- I
DR FARKAS ISTVAN
AGR. TUD. EGYETEM SZAMITOKOZP.
2103 GODOLLO PATER K. U. 1.

- E, F, I, L
FARKAS ISTVAN
KKVMF SZAMITASTECHNIKAI TSZ
1034 BUDAPEST III. NAGYSZOMBAT U. 19.

- E, L
FARKAS ISTVAN
BSZ. BUKKALJAI BANYAUZEM
3700 KAZINCBARCIKA

- M
FARKAS JANOS
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
7401 KAPOSVAR DENESMAJOR 2.

- F, H, L
DR FARKAS JOZSEF
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- H, K
FARKAS LAJOS
ALLAMI NEPESSÉGNYILVAJARTO H.
1450 BUDAPEST PF. 31.

- A, B, G, M
FARKAS LASZLONE
AEMI
1355 BUDAPEST PF. 10.

DR FARKAS MARGIT
NEVIKI
8200 VESZPREM WARTHA U. 1-3.
- A,D,E,L
FARKAS TIBOR
TVK
3581 LENINVAROS
- A,F,G,H
FARKAS ZOLTAN
GELKA SZ. TECHNIKAI FOOSZT.
1074 BUDAPEST DOHANY U. 98.
- A,G,H,I,II

DR FARNADY LASZLO
EGSZI
9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.
- E,J,L,M

DR FARZAN H. RUSZLAN
ELTE TTK NUM.-ES GEPI MATH.TSZ
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- E,G,H,L
FAUR KALMAN
VOLAN ELEKTRONIKA
1502 BUDAPEST PF. 2.
- A,G,I,M

DR FAY LASZLO
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT
1133 BUDAPEST POZSONYI UT 56.
- E,L

FAZEKAS ANDRAS
GT IRODA
1143 BUDAPEST NEPSTADION UT 61.
- B,F,I,II
FAZEKAS ARPAD
NYIREGYHAZA VAROSI TANACS
4401 NYIREGYHAZA KOSSUTH TER 1
- B,D,F,I,II
FAZEKAS GYORGY
MHE SZAM.TECHN.E.SZERV.KOZPONT
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- D,G,H
FAZOKAS KAROLY
KPM AUTOFELUGYELET IG.-SAG
1061 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 8.
- A,B,F,H,J

DR FEDINA LASZLO
SOTE SZAMITASTECHN.CSOP.
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.
- D,F,J,L
FEDOK BELA
BELKERESKEDELMI MINISZTERIUM
1368 BUDAPEST VIGADO U. 6.
- B,I,K,M
FEHER AKOS
UVATERV
1050 BUDAPEST VIGADO TER 1.
- E,G,K,L
FEHER GYULA
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

FEHER IHRE
ALL.NEPESSEG NYILVANTARTO HIV.
1094 BUDAPEST MARTON U. 15.
- B,I,J
FEHER ISTVAN
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- I,L
FEHER JANOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

FEHER KATALIN
HELYEPTERV
1053 BUDAPEST MUZEUM KRT 1/B.
- G

FEHERNE MILASSIN ZS GYORGYI
KG ISZSZI
1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
- A,G,H,K,L,M
FEJEI LAJOS
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- D,I

DR FEJEREGYHAZI SANDOR
ORSZAGOS VEZETOKEPZO KOZPONT
1476 BUDAPEST KOHIVES K. KRT. 48-52.
- F,J,M

FEJES FERENC
MEZOG. FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

FEJES SANDOR
HODIKOT
6800 HOMEZOVASARHELY HAKOI UT

FEKETE BELA
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.

FEKETE ELVIRA
MAGYAR SZENBANYASZATI TROSZT
2800 TATABANYA TOTI BUCSOKI U. 12
- A,L,M
FEKETE GYULA
M. SZENBANYASZATI TROSZT
2803 TATABANYA TOTI BUCSOKI U. 12.
- A,K
FEKETE GYULA
HALASI KOTOTTARUGYAR
6400 KISKUNHALAS KOTONYI U. 15.
- A,G,H,I,M

DR FEKETE ILONA
GELKA
1074 BUDAPEST DOHANY U. 98.
- B,H,I,L,M
FEKETE ISTVAN
ELTE TTK,NUM.TSZ.
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- D,G,H,K
FEKETE JANOS
OKU SZAMITOKOZPONT
3602 OZD ROZBAUER T. TER 1.
- D,I,M
FEKETE JOZSEF
SZUV KAPOSVAR
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- D,G,H,I
FEKETE MARIA
MAVSZU TERULETIUZEMEGYSEG
6724 SZEGED MARK TER 14.
- G,H
FEKETE MARIA
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 11-13.
- J
FELEKI PALNE
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- B,M

DR FELKAI BELA
SZOTE I. SEBESZETI KLINIKA
6701 SZEGED ORVOSTUDOMANYI EGYETEM I.
- A,L
FELLEGI JOZSEF
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- E,L
FELMER REZSO
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- A,G,H,I

FELSOVALYI AKOS
SOTE SZAMITASTECHNIKA
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.
- A,C,D,F,G,H,I,K
FENYVESI GYORGY
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- A,B,F,G,K
FENYVESI LAJOS
NIMIGUSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.
- A,C,D,E,G,I,L
FERENC LASZLO
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11
- A,E
FERENCZ MARIA
CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

FERENCZI MARIA
UTORG
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.
- A,B,I,K,M
DR FERENCZY ANTAL
KERT.EGY.SZAMITASTECHNIKAI TSZ
1118 BUDAPEST VILLANYI U. 29-33.
- A,G,I,L
FERENCZY JENO
EGYESULT IZZO
1340 BUDAPEST VACI UT 77.
- D,E,I,K,L,M
PERTODI MIKLOS
TOMEGYI SZEKSZARD KORHAZ
7100 SZEKSZARD BERI BALOGH ADAM U. 9.
- A,E,L
FIANTOK TAMAS
EMG

FIBIK MARIA
PU-I ES SZAMITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- M
DR FICSOR ERVIN
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
FICZA SANDOR
HIRADOTECHNIKA VALLALAT HTV
1113 BUDAPEST DAROCZI U. 1-3
- I,J,K
DR FIDRICH ILONA
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- A,G,H,K
DR FILEP GYORGY
ORSZ. VEZETOKEPZO KOZPONT
1087 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 48-52.
- A,B,E,L
FILKOR MATYAS
GYORI TERV.VALL.
9022 GYOR BAJCSY ZS. U. 44.
- G,H,I
DR FINCZICZKI SAROLTA
BUDAPESTI ALLAMIFODRASZAT
1052 BUDAPEST GERLOCZY U.5.
- M
FINTA JOZSEF
HMG AUTOMATIKA HUVEK
7101 SZEKSZARD PF. 35.
- E,I
FIRNIKSZ IMRE
VOLAN 14.SZ. VALL.
8000 SZEKESFEHERVAR BORGONDI U. 12.
- J

FISCHER JANOS
MTA SZTAKI
1125 BUDAPEST SZARVAS G. U. 53.

FITOS LASZLO
SZUV
9700 SZOMBATHELY HUYYADI UT 64.
- G,L
FLETTNER GYULA
KPM MAV VEZERIGAZGATOSAG
1940 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 73-75.
- A,M
FODOR DEZSO
FSZDV
1055 BUDAPEST HOIVED U. 22-24.
- A,B,I,J,H
FODOR ISTVAN DR.
KONNYUJIPARI MINISZTERIUM
1027 BUDAPEST FO U.63
- J,M
FODOR MAGDOLNA
KSH SZUV SZOLNOK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

FODOR MARIA
POSTA SZSZI

FODOR PETER
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- A,C,E,G,H,I,M
FODOR TAMAS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- A,G,I,J,M
FOGAS JOZSEF
IRODAGEPTECHNIKA VALLALAT
1052 BUDAPEST BECSI U. 8-10.
- A,C,G,I,H
FOGOLYAN JANOS
SZIKKTI
1300 BUDAPEST PF. 112.
- D,E,I,L
FOLDES ATTILA
SZOLNOK M VIZ ES CSATORNAMU V
5000 SZOLNOK VIZHU U. 1.

FOLDES GYORGY
VBKM
1135 CSATAV
- C,F,H,M
FOLDES JANOS
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- E,I,J,L
FOLDES PETER
KSH SZUV

FOLDVARY ANDRAS
EDASZ V.
9027 GYOR KANDO K. U. 13.
- A,J,L,M
DR FONYOD PETER
TATABANYAI SZENBAYYAK
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- A,J,M
FONYODI PETER
CSEPEL VAS ES FEMHIVEK
1211 BUDAPEST GYEPSOR U. 1.
- I,J,M
FONYODI VALERIA
KSH
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A,G,H

FORDOS GYULA
VEIKI
1067 BUDAPEST RUDAS L.U.27.(TELEPHELY).

FORGACS ENDRE
UVATERV
1051 BUDAPEST VIGADO TER 1.
- E
FORGACS SANDOR
EMASZ.V.KOZPONT
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

FORHECZ JOZSEF
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS M. U. 1.
- D,E,I,L
FORRO TIBOR
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

FOTHI AKOS
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- G,J,K,L,M

FRANK EVA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

FRANYO IMRE TAMAS
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

FRECH ANNA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- B,G,I,M

DR FRIEDRICH ISTVAN
MKKE SZAMVIT.TANSZEK.
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- M

DR FRIGYESY FERENC
KERTESZETI FOISKOLA
6000 KECSKEMET ERDEI F.TER.1
- L,M

FRINT GABOR
FEMSZERELVENYGYAR
9200 MOSONMAGYARÓVÁR
- A,I,J,M
FRISCH GYORGY
KSH A.SZ.SZ.
1015 BUDAPEST CSALOGANY UTCA 30.
- B,E,I,L,M
FRÖHLICH ANDRAS
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- A,G,H,I,K
FÜCSÖK AGNES
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

FÜLE KAROLY
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,F,G,H,M
FÜLEKI SANDOR
BHV KAZINCBARCIKA
9027 KAZINCBARCIKA

FULMER ZOLTAN
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8

FULOP AKOS
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS M. U. 1.
- H

DR FULOP SANDOR
KUNBAJA-BACSSZOLDSI AG
6425 BACSSZOLDS
- J,L
FUREDI JÁNOS
KKVMF SZI
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR VOROSHADSEREK U.

FURST JOZSEF
ALL.BIZT.
1813 BUDAPEST ULLOI UT 1.
- A,G,H,M
FUTAR FERENC IVAN
GELKA SZERV. ES SZAMTECH.OSZT
1064 BUDAPEST DOHANY U 98
- A,D,E,H,L
FUTO GEZA
SZUV KAPOSVARISZA MITOKOZPONT
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,G,H
FUTO IVAN
NIM.TIGUSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

FUTTY MAGDOLNA
KSH GYORI SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
- H
FÜVESI ISTVAN
JÁTE KIBERNETIKAI LABORATORIUM
6720 SZÉGED ÁRPAD TER 2.
- C,F,H
FUZEK SANDOR
SZIM MOSGEPGYAR
2500 ESZTERGOM SAGVARI E. U. 28.
- E,G,I,J,M
FUZERY GEZA
IBM MO-I KFT
1054 BUDAPEST VECSEY U. 4.
- A,F,G,H,J,L,M
FUZESI LASZLO
ALL.BIZTOSITO
1813 BUDAPEST ULLOI UT 1.
- I,M
FUZI CECILIA
CSANY L. KG. SZAKKÖZÉPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MÓR U. 6.

FUZI ISTVAN
TISZANTULI ARMSZOLG. VALLALAT
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
- I

G. NAGY IMRE
KSH SZUV.
4032 DEBRECEN KOHLÖSSY UT 45-47.
- J
GAAL ZOLTAN
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- G,I,J
GABOR ANDRASNE
ORION
1106 BUDAPEST JASZBERENYI UT 29.

GABOR GYORGYI
BECSBALOGH ADAM GIMN.
7090 TAMASI

GABORI JOZSEF
SZOLNOK M VIZ ES CSATORNAMU V
5000 SZOLNOK VIZHU U. 1.

DR GABRIS LASZLO
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

- GACS ZSUZSANNA
 DATORG RT 1 MIKROSZERV FOO
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.

- DR GACSADI LORAND
 VILATI
 1016 BUDAPEST KRISZTIANA KRT. 55.
 - A, D, E, G, H, I
 GAL FERENC
 OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 - I, M
 GAL GYORGY
 JATE KIBERN. LAB.
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.

- DR GALABAR TIBOR
 PECS VAROS TANACSA VB
 7601 PECS SZECHENYI TER 1.
 - B
 GALAMBNE BILLAY JUDIT
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - F, G, H
- DR GALANTAI AUREL
 AGRARTUDOMANYI EGYETEM
 2103 GODOLLO PATER K. U. 1.
 - E, L
 GALANTAI VIKTOR
 MEZOGEPFEJLESZTO INTEZET
 1016 BUDAPEST KRISZTIANA KRT. 55.
 - D, F, I, K, L
 GALANTINE BOROSS HARTA
 HIM TOVABBKEPZO KOZPONT
 2509 ESZTERGOM-KERTVAROS MESSELENYI U. 35-39.
 - A, F, G, H
- DR GALBACS ZOLTAN
 JATE SZERVETL ES ANAL KEM TSZ
 6720 SZEGED DOM TER 7.
 - E, F, G, L
 GALFY KLARA
 MAGYAR RADIO
 BUDAPEST KLARA 16.
 - A, G, H, J, M
- DR GALGOCZY GABOR
 ORSZAGOS MUNKAEU INTEZET
 1096 BUDAPEST NAGYVARAD TER 2.
 - L
 GALL MARTA
 OKU
 3602 OZD PF. 218.
 - A, G, H
- GALLA FERENC
 KKVHF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

- GALLI PETER
 TISZA BUTORIPARI VALL
 6641 CSONGRAJ PF 6.
 - M
 GALLO GYULA
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
 - C, G
 GALLO ODDONE
 KERINFORG BPEST
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.
 - A, G, H
 GALOSI LAJOS
 KKVHF KIB TSG
 8000 SZEKESFEHERVER VOROSHADSEREG U. 45.

- DR GANCZER SANDOR
 OVK
 1087 BUDAPEST KOHYVES K. KRT. 48-52.

- GANGLINE GALGOCZI ANDREA
 KOZL. EP. SZERV. ES ADATFELD. EGY.
 1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.
 - A
 GARA ERNO
 KG. SZERV. ES SZAM.
 1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
 - A, E, I, J, K, M
 GARA MARIA
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- GARAIN ERHARDT ANIKO
 KSH. SZIG.
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
 - G, H, I, M
 GARANVOLGYI ANDRAS
 OSZV
 1054 BUDAPEST BATHORI U 12.
 - A, E, M
 GARDAI ZOLTAN
 TANITOKEPZO FOISKOLA
 2500 ESZTERGOM MAKARENKO U. 1-3.
 - F
 GARICSNE TAJTI EVA
 KSH SZUV SZOLNOK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.
 - A, C, G, H, M
 GARZO HATYAS
 VIDEOTON SOFTWARE O
 8000 SZEKESFEHERVER BERENYI UT 58.

- GASPAR ANDRAS
 MTA SZTAKI
 1250 BUDAPEST URI U. 49.
 - A, C, D, F, H, K, L
- GASPAR EDE
 PEST MEGYEI MUANYAGIP V
 2083 SOLYHAR TERSTYANSZKY 39.
 - E, F, H, M
 GASPAR ISTVANNE
 KSH SZUV SZOLNOK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

- GASPAR JANOS
 MTA SZTAKI
 1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
 - E, H, I, L
- DR GASPARDY GYULANE
 KKVHF
 8000 SZEKESFEHERVER VOROSHADSEREG U. 45.

- GASZTONYI ISTVAN
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

- GASZTONYINE KOVACS JUDIT
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

- GATVOLGYI JOZSEFNE
 METRIMPEX
 1051 BUDAPEST MUMNICH F. U. 21.
 - M
 GAUZER MIKLOS
 PANUTSZOVO ES MUBORGYAR
 9023 GYOR FEHERVERI U. 16.
 - A, E, H, L, M
 GAVALDIK LAJOS
 GANF
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

- GAY TAMAS
 EVIG VILLAMOS SZERELVENYGYARA
 6500 BAJA SZEGEDI UT 115.
 - E, I, M

- DR GECSEG FERENC
 JATE TTKSZAMITASTECH. TANSZEK
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

 GECZY LASZLO
 KKVHF
 1034 BUDAPEST NAGYSZOMBAT U. 19.
 - A, E, F, I
 GEDEON CECILIA
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- DR GEHER KAROLY
 BME HEI
 1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
 - E, F, G, I, K, L
 GELLERT JANOS
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - C, D, F, G, K
- GEMES FERENC
 HME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
 2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.
 - A, F, H, L, M
 GERENCSEK PIROSKA
 KKVHFSZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.

- GERESI JANOS
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - G, M
 GEREVICH LASZLO
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - A, C, D, H, K
 GERGALY MARIA
 KSH-SZUV
 3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- GERGELY CSABA
 PH. SZAMITOKOZPONT
 1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.
 - B, I, J
 GERGELY GYORGY
 OKU SZERV. ELL. FOOSZT.
 3602 OZD PF. 218.
 - M
 GERGELY JANOS
 GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT
 1148 BUDAPEST FOGARASI UT 14.
 - A, H, M
 GERGELY JOZSEF
 SZTAKI
 1250 BUDAPEST URI U. 49.
 - E, L
 GERGELY TAMAS
 KSH SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - C, D, F, G, K
 GERLAI MATYAS
 VT SZAMITASTECHNIKAI GYAR
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- GERO LASZLO
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- GERO PETER
 KSH SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - B, D, F, H, K
 GERSTEINMAYER JANOS
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

- DR GESZTELYI ERHO
 KOSSUTH L TUD EGY
 4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.
 - K
 GICZI CSABA

 GINDERT KAROLY
 HM
 1885 BUDAPEST
 - B, F, L, H
 GOBEL LASZLO
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - A, B, E, G, H, L, M
 GOCZEN FERENC
 HUM SZAMTI
 1087 BUDAPEST KOHYVES K. KRT. 48-52.
 - I
 GOCZEN FERENCNE
 HOTECHNIKA EP ES SZIG VALL

- DR GOCZO KATALIN
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 GOLBOCS ANDRAS
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

- GOLDFINGER LASZLO
 KSH SZUV
 3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
 - A, G, H
 GOMBOS PETER
 KSH SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - E, F, I
 GOMORY LASZLO
 9 GY TAN KEPZ FOISK MAT TANCSZ
 4400 NYIREGYHAZA SOSTJI UT 31/B.
 - F, L, H
 GONCI JANOSNE
 MEM ERDOBERENDEZESI SZOLGALAT
 1355 BUDAPEST SZECHENYI U 14
 - A, H
 GONCZ BELA
 KSH SZUV
 3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
 - I
 GONCZI LASZLO
 MAV SZAMITASTECH. UZEM
 3529 MISKOLC HARCISZ U. 21.
 - I
 GONDOCS TEREZ
 BONYHAD VAROSI TANACS
 7150 BONYHAD SZECHENYI TER 12.

- GONDOR ANDRAS
 SZOT SZAMITOKOZPONT
 1915 BUDAPEST GUSZEV U. 10.
 - A, B, C, G, H, I
- GONDOR ANDRASNE
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30.
 - B, G, H
 GORBE LASZLO
 PIARISTA GIMN
 6000 KECSKEMET JOKAI U. 1.
 - F, I
 GORBE TAMAS
 KSH. SZAMKI
 1536 BUDAPEST PF. 227.
 - A, C, G

GORBE ZOLTAN
HUTOGEPGYAR JBERENY
5100 JASZBERENY PF. 64.
- E, I, M
GORCS ILDIKO

GYOR

GOROCS LAJOS
KSH SZUV

- C, G

DR GOROG ARPAD
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.

- D
GOROG SANDOR
KSH SZUV SZOLNOK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

DR GOSZTOLA EDIT
FELSORUHAZATI NAGYKER.V.
1051 BUDAPEST SZENDE P. U. 3.

- A, F, I, M

DR GOSZTONY GEZA
BHG
1509 BUDAPEST PF. 2.

- E, F, G, L
GOSZTONYI ZOLTAN
SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- D, E, F, G, H

GOTTLINGER LAJOS
PANNONIA SORGYAR
PECS ALKOTMANY 94.

DR GRANTNER JANOS
BME FOLY SZAB TSZ
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP.9.

- E, F, I, L
GRETZ KAROLY
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

- E, I
GROFCSIK ERIKA
SZKF
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- A, G

GROSKA AGNES
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

GROSZ IMRE
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- I
GROSZ MIKLOS
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.

- E, G, L
GROSZMAN ANDRAS
UTORG
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.

- G, H
GROZNER ISTVAN
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

- I
GRUNWALD PAL
KSH SZUV Z EGRSZEG SZAM
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- E
GUBA ISTVANNE
FERROGLOBUS V
1902 BUDAPEST LEHEL UT 38.

- M

GULYAS JENO
MON
1126 BUDAPEST CSORSZ U. 35.

- I
GULYAS LAJOSHE
KSH SZUV SZOLNOK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

- H
GURMAI LASZLO
UVATERV
1366 BUDAPEST VIGADO TER 1.

- M
GUTAI TIBORNE
VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

GUTTMAN ISTVAN
PAPIRIPARI VALL CSEPEL
BUDAPEST CSEPEL DUNA U. 42.

GYALOG ETELKA
VAROSI TANACS VB.
7150 BONYHAD PERCEL M. U. 13.

IF GYANO JANOS
KAPOSVARI TEJIPARI VALLALAT
7400 KAPOSVAR MEZO IHRE UT
- D, K, L

GYANO MARIA
SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.

DR GYARMATHI ATTILANE
EPITESGAZD ES SZEVE I
4010 DEBRECEN LANDLER J 2.

GYARMATI JOZSEF
KTMF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.

GYARMATI LASZLO
EGSZI
6720 SZEGED KELEMEN U. 11.

- H, I
GYARMATI PETER
FOV. TANACS SZAM. TECH. TITK.
1052 VAROSHAZ U. 9-11.

- B, J, K
GYENESE ISTVAN
OGIL
8801 NAGYKANIZSA VAR U. 8.

GYENESEI ATTILA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

- F, L, M
GYENGE ANDRAS
ELZETT
1396 BUDAPEST PF. 461.

- G
DR GYENIS JANOS
MTA MUKKI
8201 VESZPREM SCHONHER Z U. 2. PF. 125.

- L
GYIMESI LASZLO
KSH SZUV
7633 PECS SZANTO K. J. U. 3.

GYIMESI VALERIA
SZ-SZ. M. EPSZER
4400 NYIREGYZHAZA KALLOI UT 4.

- I, M
GYIMOTHY TIBOR
MTA, AUTOMATAELM, TKCS
6720 SZEGED SOMOGYI B. UT 7.
- D, H, K

DR GYIRES BELA
KOSSUTH L. TUD. EGYETEM
4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.
- L
GYONGY JOZSEF
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
- E,H,I
GYONGYOSI LASZLO
SZUV PECSI KP
PECS RUZER 3.

GYORFI LASZLO
BME HEI

GYORFI ZOLTAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP.9.

GYORI ERZSEBET
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

DR GYORI ISYVAN
SZOTE
6720 SZEGED SOMOGYI B. U. 4.
- J,L
GYORI JANOS
MAGYAR SZABVANYUGYI HIVATAL
1091 BUDAPEST
- A,B,I
GYORI JANOS ATTILA
VIDEOTON SZ. TECHNIKAI GYAR
8000 SZEKESFEHERVER BERENYI UT
- C,D,H,K,M
GYORI JOZSEFNE
OKU
3602 OZD PF. 218.

GYORI LAJOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVER BERENYI UT
- D,I,K
GYORY FERENC
LENIN KOHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR
- E,G,H,M
GYORY ZOLTAN
VILLAMOS ENERGIAPARI KUTATO
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.
- C,E,G,H
GYULAI ANDREA
LABOR MUSZERIPARI MUVEK
BUDAPEST THALY K. U. 41.
- E,G,I
GYULAI MARIA
PAPIRIPARI VALLALAT
1751 BUDAPEST DUNA U. 42.
- A,M
GYULAI MIHALY
BME VILLAMOSKAR
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 18.
- C,D,H
GYULING ZOLTAN
KKVMF SZI
8002 SZEKESFEHERVER VOROSHADSEREK U. 45.
- E,I,L
GYULVESZI LASZLO
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

GYURAK BELA
HONVEDELMI MINISZTERIUM
1443 BUDAPEST PF. 145. FMV
- L,M

GYURASICS GIZELLA
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- G,M
HAAB JOZSEF
KKVMF
8000 SZEKESFEHERVER VOROSHADSEREK U. 45.

HABOK ANDRAS
MAV SZAMT.UZEM TER.UZ.EGYS.
5000 SZOLNOK
- J,M
HADHAZY TIBORNE
EGYETEM
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

HADIK ZOLTAN
VEIKI
1051 BUDAPEST ZRIHYI U. 1.
- A,E,G,I,K,L
HAHN MIKLOS
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,D,E,L,M
HAJDU ANDRAS
SZ ELIKER
6720 SZEGED HID 2.
- A,G,H
HAJDU BALINT
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U. 35
- F,I
HAJDU FERENCHE
KOLTOI UTI ALT ISKOLA
5000 SZOLNOK KOLTOI UT.

HAJGOS ISTVAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- D,F,G,H
HAJMA LASZLO
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVER BERENYI UT
- I
HAJMASY OTTONE
SZANGEP
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- A,G,H,M
DR HAJMASY TIBOR

HAJNA JANOS
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.
- E,J
HAJNA JANOSNE
POTE BIOFIZIKAI INT

HAJNAL ALBERT
OT TGI
1391 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22.
- B,D,K,L
HAJNAL KAROLY
KOMEK
2805 TATABANYA V. KOMAROMI U. 6.

HAJNAL MIKLOS
BME FOLYAMTSZAB TANSZ
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP.9 R EP.
- D,E,F,L
HAJNALNE ORORSZ KATALIN
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- D,L

HAJOS LAJOSNE
ALLAMIG. SZ.GEPES SZOLGALAT
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- A,B,L,M

HAJTMAN EDIT

ELTE TTK

1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- C,H,I

HAKK BELANE

OTP KECSKEMETI KORZ FIOKJA

6000 KECSKEMET SZABADSAG TER 1.

- I

HAKLAR LASZLO

PMSZK

1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.

- A,B,I,J,K,M

HALASZ FERENC

FELSOTISZAVIDEKI VIZUGYI IG.

4400 NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 19.

HALASZ SANDOR

KSH SZUV

HALAY ANIKO

VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA

1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- A,J,K,M

HALLEK FERENC

KSH ZALA MEGYEI IGAZGATOSAG

8900 ZALAEGERSZEG KOSZTOLANYI U. 11.

- B

HALLER JOZSEF

MECHANIKAI MUV

BUDAPEST 112. PF. 64.

- M

HALMAY DENESNE

KSH SZAMOK

1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

- C,D,G,L

HALPERN MARGIT

VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA

1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- A,C,D,G,H

HALUSKA JANQS

NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA

2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.

- D,E,F,I

HAMAR GABOR

BPESTI KOZL VALL

1072 BUDAPEST AKACFA U. 15.

- K,M

DR

HAMORI MIKLOS

EGYETEMI SZAM KOZP

1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.

- A,C,D,F,H

HAMORI MIKLOS

TKI

1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.

- A,E,G,H,L

HANAK MIKLOS

OKU SZAMTIOKOZPONT

3602 OZD ROMBAUER TER 1.

- E,M

HANAK PETER

BME MUSZER ES MERESTECHN TSZ

1525 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 9.

- E,F,G,H,I

HANDBAUER REZSO

BME

1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- D,H

HANGOS KATALIN

KTA SZTAKI

1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- E,L

HANTO SANDOR

KSH-SZUV SZAMITOKOZPONT

9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.

- E,F,I,L,M

HANTOS M. ZOLTAN

JATE KIBERN LABOR

6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

- L

HANUSZ GYULA

VEGYTEK GEPI ADATFELD KOZP

BUDAPEST KALMAN 5.

HARANGI ERZSEBET

NIM IP.GAZD. ES UZ.SZERV. INT.

1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

- A,E,G,H

HARANGI JOZSEFNE DR

NME KFFK

2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.

- F,H,H

HARANGOZO EVA

ELTE TTK

1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- C,H

DR HARANGOZO JOZSEF

BME FOLYAMATSZABALYOZASI TSZ

1521 BUDAPEST

- C,E,F,G,K,L

HARANGVOLGYI KAROLYNE

PAPIRIPARI VALL

1751 BUDAPEST DUNA U. 42.

- A,H,M

HARASZTI BELA

HALASI KOTOTTARUGYAR

6400 KISKUNHALAS KOTONYI U. 15.

- A,C,G,H,H

HARASZTI FERENC

KSH SZAM TECHN IG

1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.

HARGITA ARPAD

KOZUTI KOZL. TUD. KUTATO INT.

1119 BUDAPEST THAN K. U. 3-5.

- A,E,L

HARGITTAI PAL

KFKI RMKI BIOFIZ.MUNKACSOP.

1525 BUDAPEST 114. PF. 49.

- C,D,G,I,L

HARMATH JOZSEF

GAMF

6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

HARMATI ARPAD

GANZ MUSZER MUYEK

1191 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 64-67

- I,J,M

HARNOS ZSOLTNE

KSH ALL.SZAMITOGEPES SZOLG.

1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- A,F,G,H,K,L

HAROMSZEKI JANOSNE

IMPORTTRADE KFT.ELECTROLUX IR.

1052 BUDAPEST PETOFI TER 1.

- E

HARS JANOS

CSM ISZI

1211 BUDAPEST GYEPSOR U. 1.

HARSANYI JOZSEF

BORSODI VEGYI KOMBINAT

3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.

- E,L,M

HARSANYI VILMOS

ORSZAGOS TERVHIVATAL

1051 BUDAPEST ARANY J 6-8.

HARTAIHE BIRINYI ZSUZSANNA
BORSODI VEGYI KOMBINAT
KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1
- G,H,M
HARTMANN ARMIH
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT
7754 BOLY ADY E. U. 21.
- H
HARTMANN TIVADAR
EP-TUD INT
1502 BUDAPEST PF. 71.
- I
HARTO JOZSEF
SZIM MAROGEPEGYAR
2500 ESZTERGOM SAGVARI E. U. 28.
- E
HARVAY GUSZTAV
KSH
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.

HATO MARIA
JATE
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
- C,G,H,K
DR HATVANY JOZSEF
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- E,I
HAUSER ISTVAN SANDOR
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U.9-11.
- A,E,H,I,M
HAVAS IVAN
BME SZ.TECHN.-I ALKALMAZASI KP
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP.9 R EP. III 310.
- E,F,J,L
HAVAS TAMAS
MELYEP TERY INT
1051 BUDAPEST VIGADO TER 1.
- E,F,L
HAVASS MIKLOS
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- C,D,G,H,K
DR HAVK ISTVAN
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
HAZAY CSABANE
KONZERV ES PAPIKAIP KUT INT
BUDAPEST FOLDVARY U. 4.
- E,L,M
HECZ GABOR
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

HEGEDUS ANDRAS
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- H,I,J,K
DR HEGEDUS ANDRASNE
BP. FUSZERT HAGYKER. VALL.
1077 BUDAPEST DOHANY U. 40.
- A,M
HEGEDUS FERENC
M&Z
7629 PECS KOMJATH A. U. 5.
- A,E,M
HEGEDUS ISTVAN
SZAMGEP
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.

HEGEDUS LAJOS
KSH SZOLNOK M-I IGAGZ.
5000 SZOLNOK KOSSUTH TER 1.
- F,L
HEGEDUS SANDOR
ESZAKTERV, MISKOLCI TERVEZO V.
3502 MISKOLC ZSIGMONDI UT 2.
- E,L,M
HEGEDUS SANDOR
KSH SZUV
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 2

HEGEDUS TULLIONE
ESZK
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.

HEGYI ISTVAN
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

HEGYI ISTVANNE
KSH SZUV SZSZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

HEGYI JOZSEF
KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK;
9701 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- E,I
HEGYINE DR HOVANYI KATALIN
ALUTERV-FKI
1133 BUDAPEST POZSONYI U. 56.
- E,L
HEIM KAROLY
MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD
7100 SZEKSZARD PF. 35.
- C,E,F,I
HEISENBERGER VIKTOR
VAFK
3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
- H
HEIZLER BELA
KSH-SZUV KAPOSVARIKOZPONTJA
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- G,H,I
DR HEJJAS ISTVAN
MIKI
1122 BUDAPEST PETHENYI UT 5-7.
- A,D,E,L
HELLENYI JANOS
SZAMGEP
111 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.

HELT FERENC
KSH KOMAROM MEGYEI IG.
2803 TATABANYA SAGVARI E. 20.
- B
HERCZEG ANNAMARIA
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30.
- A,B,C,L,M
HERCZEG FERENC
BACSMEGYEI ALL.EP.IP.VALL
6000 KECSKEMET Klapka U. 34.
- G,H,M
HERCZEG GYULA
KSH-SZUV KAPOSVARI SZK
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- H
HERCZEG JANOS
SOTEX

HERCZEG MIKLOS
SZKI
1368 BUDAPEST PF. 224.

HERCZIG LASZLO
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR ROZSNYOI UT

- DR HERENDI ISTVAN
 JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.
 - E,F,I,L,M
 HERI GEZA
 SZAVICSAY NYIREGYHAZA
 4400 NYIREGYHAZA STADION UT 2

 HERMANN GYULA
 MTA SZTAKI
 1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- DR HERPAY IMRE
 ERDESZETI ES FAIP EGY
 9401 SOPRON PF. 132.
 - E,L,M
 HERVAI ISTVAN
 EUTI
 1119 BUDAPEST KEVEHAZA U. 1.
 - A,E,M
 HERVAY JUDIT
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

 HEVESI JENO
 HEVIKI
 8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.

 HEVESI LASZLO
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

 HIDVEGI LASZLO
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

 HIKI JANOSHE
 DATORG
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
 - A
- HINSENKAMP ALFRED
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - E,I
 HINSENKAMP LASZLO
 BME MIKROHULL TANSZEK

 HINSENKAMP LASZLONE
 HIKI
 1047 BUDAPEST FOTI U. 56.

 HIPSZKI JANOS
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
 - G,H,I
- DR HIRKO BALINT
 KTMF
 9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
 - G,H,L,M
 HITES FERENC
 MTA MUKKI
 8201 VESZPREM PF. 125.
 - E,L
 HOBOR LASZLO
 MVG
 9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

 HOBOR MIKLOS
 GANZ-MAVAG
 1967 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 76.
 - A,F,J,M
 HODOSI SANDOR
 MECSEKI SZENBANYAK
 7629 PECS KOMJATH A. U. 5.
 - E,M
- HOFFER ISTVAN
 KKMVF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.
 - H,J,M
 HOFFER ISTVANNE
 EGYETEMI SZAMITO KOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - E,F,H,I,L
 HOFFMANN JUDIT
 MAGYAR KULKER. BANK
 1051 BUDAPEST SZENT ISTVAN TER 11.
 - M
- DR HOFFMANN TIBOR
 OMF8
 1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.
 - D,E,G,I,K,L,M
 DR HOFFMANN TIBORNE
 BME GEPESZKARI MAT TSZ

 HOGYE PIROSKA
 ELEKTROMODUL
 1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47.
 - A,G,H,I,M
- HOLLOSI MARIA
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
 2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U.
 35-39.
- DR HOLNAPY DEZSO
 EPITESTUDOMANYI INTEZET
 1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.
 - C,D,E,G,K
 HOMIJKY LAJOS
 ALL. NEPESSZEGNYILVANTARTO HIV.
 1094 BUDAPEST MARTON U. 15.
 - A,B,H,I,K
- DR HOMONNAY HUGO

 - A,M
 HONECZY LASZLO
 ELGAV
 1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.

 HONFI GYORGY
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - C,G,H,I,J
 HONTI OTTO
 BELOIANNISZ HIRADASTECHN GY
 1509 BUDAPEST FEHERVARI UT 70.
 - E,L,M
 HONVARI ISTVAN
 ADATFELDOLGOZO IRODA
 2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.

 HORANYI ISTVAN
 ALLAMI BIZTOSITO SZAMITO KP.
 1091 BUDAPEST ULLOI UT 7.
 - J,M
 HORANYI JANOS
 NOTO-OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK BELA U. 104.
 - I,M
 HORANYI JOZSEFNE
 GABONAFORG.VALL.NYIREGYHAZA
 4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.

 HORANYI OZSEB
 PANNONIA FILMSTUDIO
 1525 BUDAPEST PF. 20.

 HORKAI ANDRAS
 VIZGAZDALKODASI INTEZET
 1054 BUDAPEST ALKOTMANY U. 29.
 - E,K,L

DR HORNYAK GABOR
VILLAMOSENERGIAIPARI KUTATO I.
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.
- A, C, G, H, J
HORNYAK JANOSNE
KECSKEMETI KONZERVGYAR
6000 KECSKEMET SZOLNOKI U. 35.
- H
HORVAT LAJOS
KSH, SZUV
1145 BUDAPEST SZUGLO U 9-15.
- A, G, I, J, M
HORVATH AGNES
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- M
HORVATH ALBERT
TEXTILIPARI KUTATO INTEZET
1103 BUDAPEST GYOMROI UT 86.
- A, C, H, K
HORVATH FERENC
VIDEOTON
1084 BUDAPEST EOTVOS U. 14.
- E, I, L, M
HORVATH GABOR
ZRINYI MGTSZ
6042 FULOPHAZA KOSSUTH UTCA
- A, E, L, M

DR HORVATH GEZANE
KULKERESKEDELMI FOISKOLA

- F, I, K, L, M
HORVATH GYULA
BELOIANNISZ HIRADASTECHN GY
BUDAPEST 199. PF. 2.

HORVATH GYULA
TECHNIKA KULKER VALLALAT
1475 BUDAPEST PF. 125.
- A, D, E, G, H, I
HORVATH GYULANE
DEDASZ SZAM KOZP

HORVATH ILDIKO
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

HORVATH ISTVAN
SZUV-MISKOLC
3515 MISKOLC EGYETEHVAROS

HORVATH ISTVAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

HORVATH ISTVANNE
KSH SZUV

HORVATH ISTVANNE
DUNAI VASMU
2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.

HORVATH ISTVANNE
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

HORVATH IVAN
OVK
1022 BUDAPEST FELVINCI U. 22.

HORVATH JANOS
SZAMITOGEPKOZPONT DUNAI VASMU
2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.
- E, I

HORVATH JOZSEF
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C, H
HORVATH JOZSEF
KOZPONTI ELOREJELZO INTEZET
1182 BUDAPEST TATABANYA TER 15-18
- A, H, I, J, L
HORVATH JOZSEF
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉVÁR BERENYI UT
- G, I, K

DR HORVATH JUDIT
MUSZERIIPARI KUT INT
113 BUDAPEST VESO U. 4.
- E, G, H, L
HORVATH JUDIT
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

HORVATH KALMAN
GRABOPLAST
9023 GYOR FEHÉVÁRI UT 16/8
- A, C, G, H, J, M
HORVATH KAROLY
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

HORVATH KATALIN
EMASZ
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

HORVATH LASZLO
KOZL ES POSTAIGYI MIN
1122 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 6-8.
- E
HORVATH LASZLO
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

HORVATH LASZLO ZOLTAN
KSH SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A, G, H

DR HORVATH MIHALY
BALATONFUREDI SZIVKORHAZ
8231 BALATONFURED GYOGY TER 2.
- I, L
HORVATH MIKLOS
INTERAG RT
1136 BUDAPEST RAJK L 11.
- A, G, H, I, M

HORVATH PETER
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- M
HORVATH PETER
CSEPEL VAS- ES FEMMUYEK
1211 BUDAPEST GYEPSOR U. 1.
- A, G, H, I
HORVATH SANDOR
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT
2943 BABOLNA
- J
HORVATH TIBOR
DUNAI VASMU
2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.

DR HOSS KAROLY
BMTVB SZAM TECHN INT
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.
- B, D, J, L
HOSSO MARIA
OKU OZO
3602 OZD ROMBAUER T. TER 1.

HOVANYECZ GYORGY
TISZA CIPOGYAR
5435 MARTFU LENIN U. 2.

HOVANYI KATALIN
MTA OLAJBANYASZATI KUTATO
MISKOLC

HUBA GEZA
MTA KFKI
1525 BUDAPEST PF. 49.
- E, I, L

HUBA ZOLTAN
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- A, F, G, H, I
HUBA ZOLTANNE
KSH SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

HUDAK ANIKO
ELTE TTK NUM. MAT. TANSZEK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- F, G, H, L

HUDAK MARIA
TAVKOZLESI KUTATO INTEZET
1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.
- E, I, L

HUDETZ ANTAL
SOTE KIS. KUT. ES 2. ELETTANI INT
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.
- D, L

HUDIK ZOLTAN
BH
1051 BUDAPEST JOZSEF A. U. 2-4.
- E, L

HUHN PETER
JATE SZERVETLEN KEM. I.
6720 SZEGED REVRICH B. TER 1.

HUISZ FERENCNE
TVK
3581 LENINVAROS

HUNFALVY TIBOR
ELGAV
1502 BUDAPEST PF. 129.
- I, J, M

HUNYA ERZSEBET
NEVIKI
8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.

HUNYA LASZLO
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

HUNYA PETER
JATE KIBERNETIKAI LAB
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

HUNYA PETERNE
JATE KIBERNETIKAI LABOR
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

HUTH JANOS
VEGYESIPARI SZOVETKEZET
7090 TAMASI

IGNECZI TIBOR
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- E, G, H

DR IJJAS ISTVAN
VIZGAZO. ES VIZEP. INT.
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- A, D, E, F, L

ILLESSY JOZSEF
OVH VIZITERV

ILOVITS LASZLO
BELKER MIN
1051 BUDAPEST VIGADO U. 6.
- A, B

IMGRUND JOZSEF
DUNAI VASHU
2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.
- E, I, J, K, M

DR INOTAY LEHEL
MEZOGEPTROSZT
2040 BUDAORS SZABADSAG UT 117.
- A, F, M

ISZAJ FERENC
TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 30/A.

IVAN IVAN
FINOMMECHANIKAI V
1106 BUDAPEST FEHER UT 10.
- A, D, G, M

IVANKA GABRIELLA
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- H, I

DR IVANYI ANTAL
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- A, E, F, H, K

IVANYI ANTAL
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
1149 BUDAPEST BUZOGANY U. 12.
- A, B, F, G

IVANYI BALINT
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

IVANYI JENO
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

IVANYOS JANOS
MMG-AUTOMATIKA MUVEK
1037 BUDAPEST SZEPEVOLGYI UT 41
- E, I, L

IVANYOS LAJOSNE
MTA KOZP FIZ KUT INT
1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
- A, D, G, H

IVICS JOZSEF
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- A, I, K

DR IZSAK JANOS
ZALA MEGYEI TANACS VB
8900 ZALAEGRSZEG KOSZTOLANYI U. 10.
- L

JABLONKAY ANDRAS
ORVOSTUDOMANYI EGYETEM
4012 DEBRECEN PF. 31.
- A, C, D, L

JACZKO LASZLO
NME MISKOLC
3515 MISKOLC EGYETENVAROS
- E, L, M

JAGUDITS KATALIN
SOTE
1083 BUDAPEST BALASSA U. 6.
- E, L

JAGUDITS LASZLO
BME HIR. TECHN. ELEKTR. INT.
1111 BUDAPEST STOCZEK 2.
- E, I, L

JAKAB BARNABASNE
DATORG ELEKTR MIKROSZ.FOO.I.
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
- A,B,I,K,L,M

JAKAB JANOS
DUNAI VASHU
2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.

JAKAB JOZSEF
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

JAKAL LASZLO
ERDESZETI ES FAIPARI EGY
9401 SOPRON BAJCSY ZS. U. 4.
- E,L

JAKFALVI RUDOLF
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

JANCSAR SANDOR
NIM
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

JANCSKI ARPAD
VEGYIPARI SZAMITASTECHNIKAI FT
1393 BUDAPEST ERZSEBET KIRALYNE U. 16
- A,E,H,I,L

JANCZO FERENC
HAMAN KATO KOZG.SZAKKOZ.ISK.
1027 BUDAPEST JURANYI U. 1.
- F

JANCZO FERENCNE
UVATERV
1051 BUDAPEST VIGADO TER 1.
- A,E,F,G,J

JANDY GEZA
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- E,F,J,K,L,M

JANKO GEZA
MNB
1850 BUDAPEST ROSENBERG HP U. 4.

JANOSHAZI KAROLY
SZUV
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- I

JARAI JULIANNA
VEGYTEK
1822 BUDAPEST KOZMA F. U. 3.

DR JARMAI ARPAD
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D

JARO MARIANNA
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

JASZBERENYI ERNO
VIDEOON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- J

JAUERNIK KAROLY
GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT
1103 BUDAPEST NOSZLOPI U. 1.
- A,C,E,F,G,I,J,L,M

JAVOR ANDRAS
KORHAZ-RENDELŐINTEZET
7100 SZÉKESZÁRD BÉRI BALOGH A. U.3-7.
- A,G,L

JAVORSZKY GYORGY
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
- A,G,H,M

DR JEKEL PAL
KOSSUTH L TUD EGY
4001 DEBRECEN PF. 12.
- C,J,L

JELES ENDRÉ
UVATERV
1051 BUDAPEST VIGYAZO F. U. 5.

JENEY GYULA
ALLAMI FEJLESZTESI BANK
1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
- A,G,H,I

DR JERMENDY ZOLTAN
GEOFIZIKAI KUTATASI VALLALAT
1068 BUDAPEST GORKIJ FASOR 42.
- E,F,I,J,L

DR JERNEI BALINT
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

JOBBAGY ENDRÉ
MAY SZAMITASTECHNIKAI UZEM
3529 MISKOLC NARCISZ U. 21.
- M

JONAS ISTVAN
SZUV PECSI ADATFELD KOZP
PECS TUZER 3.

JOO ANNA
PU-I ES SZAMITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23
- B,J,M

JOO GYULA
EPITOIPARI SZOVETKEZET
7030 PAKS DOZSA GY U. 40.

JOO IMRE
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

JUHASZ BELA
SZOLNOK-BEKES M-I,VEGYIA.N.V.
5000 SZOLNOK
- M

JUHASZ ISTVAN JOZSEF
DUNAI VASHU.
2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.

JUHASZ JANOS
MSZMP
1054 BUDAPEST SZECHENYI RKP 19.

JUHASZ JOZSEF
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

DR JUHASZ MARTA NORA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

JUHASZ NAGY PAL
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

JUHASZ TIBOR
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-3.

JUTH FERENC
MUM-SZAMTI
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
- I

KACSUK PETER
VIDEOON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- D,H,I

- KADAR AGOSTON
POSTA KISERLETI INT
1456 BUDAPEST ZOMBORI U. 2.
- A, D, E, I, L
KADAR AGOSTONNE
METALLOGLOBUS FEMIP ERT V
1135 BUDAPEST JASZ U. 5-7.
- A, I, H
KADAR ANDRAS
TOLNA MEGYEI TAKEH
7100 SZEKSZARD SZECHENYI U. 48/52.
- B, G, H, I, J
KADAR ISTVAN
EFE FOLDM. ES FOLDREND. FOISK.
8000 SZEKESFEHERVAR PIROSALMA U. 13.
- A, B, C, D, E, F, I, K, L
- DR KADAR IVAN
MNB SZAMITASTECHNIKAI FOOSZT.
1054 BUDAPEST ROSENBERG HP. U. 4.

- DR KADAS KALMAN
BPESI MUSZAKI EGY
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3-9.

- KAKONYI LAJOS
KKVMF SZAMITOGEPERK INTEZETE
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.

- KAKUK JOZSEF
SZ. SZ. M. GABONAFORGALMI ES M. V.
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.

- DR KAKUKK ILONA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
KALAPOS MIKLOS PETER
BHE
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- KALAS ZOLTAN
KSH SZAMITASTECHN IG

- KALDY ZSOLTNE
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/8.

- KALLAY DEZSO
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
KALLO JANOS
BACSEP
6000 KECSKEMET Klapka U. 34.
- A, E, H
KALMAN GYORGY
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- F, G, H, K
KALMAN IREN
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- E, G, H, I, L
- DR KALMAN LAJOS
SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- J, H
KALMAN PETER
ALL FEJLESZTESI BANK SZAM KOZP
1023 BUDAPEST LUKACS 5.
- J
- DR KALMAN ROBERT
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KEHDE U. 13-17.
- B, D, F, K
- KALMAR GABOR
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

- KALMAR TIBOR
A. SZ. SZ. K.
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- KALOCSAI EDIT
POLLACK M. MUSZAKI FOISKOLA
7601 PECS BOSZORKANY U. 2.
- E, F
- DR KALVIN ISTVAN
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
- KAMENICZKY KALMANNE
UTORG
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.
- A, G, H, I, M
KANCSTAR JANOS
BHE
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- KANCSTAR PETER
KSH SZUV
1149 BUDAPEST SZUGLO U. 9-15.

- KANTAS CSABA
17. SZ. VOLAN
9700 SZOMBETHELY KORHENDI U. 92.
- H
KANTOR GYORGY
MAV SZU
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

- DR KANTOR KAROLY
NME KFKK SZAMITOKOZPONT
2400 DUNAUJVAROS TANCICS M. U. 1.
- B, F, G, H
KANYAR BELA
SOTE SZAMITASTECHNIKA
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.
- E, K, L
KAPAS SANDOR
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

- KAPAS ZOLTAN
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
2803 TATABANYA I. PF. 323.
- B, D, E, F, G, H, I, L, M
KAPI ENDRE
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
KAPOLNAI ANDRAS
BHE EP HERN KAR SZK
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
KAPOR JOZSEF
MVG
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

- DR KARACSONY ISTVAN
ONKOLOGIAI GONDOZO INTEZET
AJKA ALKOTHANY U. 18.
- L
KARAFIAT LASZLO
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C, D, H
KARDOS BELA
VOLAN 5. SZ. VALLALAT
4400 NYIREGYHAZA KORANYI F. U. 12.
- C, G, J, L, M

KARDOS GYORGY
 VIDEOTON SZ.GY.V.
 1033 BUDAPEST VOROSVARI UT 105.
 - E,F,H,I
 KARDOS JANOS
 CHINOH GYOGYSZERGYAR
 1045 BUDAPEST TO U. 1-5.
 - C,D,F,L

DR KARDOS KALMAN
 SOTE TUDOKLIN
 1125 BUDAPEST DIOSAROK 1/C.
 - A,F,L
 KARDOS KAZMER
 MUM SZAMTI
 1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.

KARIP LASZLO
 SZANGEP
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
 - G,H,K
 KARLOCAI MIKLOS
 MHE SZSZK
 1022 BUDAPEST BEG U. 16.
 - H
 KARMAN FELIX

DR KARMOS GYORGY
 MTA PSZICHOLOGIAI INTEZET
 1063 BUDAPEST SZONDI U. 83-85.
 - L
 KARPATI BELA
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

KARPATI GABOR
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.

KARPATI JOZSEF
 SZKB GAZD TANACS IR
 1143 BUDAPEST NEPSTADIUM U. 61.
 - I
 KARPATI TIBOR
 BP-I TEJIPARI VALLALAT SZK.
 1106 BUDAPEST FEHER UT 10.
 - A,J,M
 KARUALY GELLERT
 SZEGEDI TERVEZO SZOVETKEZET
 6722 SZEGED LENIN KRT. 83.
 - C,E,H,M
 KASA ILONA
 KSH SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
 - M
 KASSAI FERENCNE
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
 - A,E,H

KASSAY ARPAD
 SZKFI
 8801 NAGYKANIZSA VAR U. 3.
 - E,G,L
 KASZA MARIA
 DEMASZ
 6721 SZEGED KLAUZAL TER 9.
 - M
 KASZAS ILDIKO
 KVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

KASZAS OTTO
 VIDEOTON PER GYES SORNYOMTATO
 8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT

KATAI ISTVAN
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

KATAI SZABOLCS
 KSH SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

KATO ZSOLT
 VEGYTEK
 1822 BUDAPEST KOZMA F. U. 3.

KATONA IMRE
 KGISZSZI
 1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
 - A,D,G,K,M
 KATONA ISTVAN
 VIDEOTON FEJL INT
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

KATONA LASZLO
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
 - E,F,H,I
 KATONA MARIA
 KGISZSZI
 1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
 - A,D,E,G,K,L,M
 KATONA VIKTOR
 BAEV
 6000 KECSKEMET Klapka U. 34.
 - A,H,M
 KAZI ISTVAN
 NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
 2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS M. U. 1.
 - E,F,I
 KAZMER JANOS
 VIDEOTON
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

KECSKEMET JANOS
 DOHANYFERMENTALO VALLALAT
 4400 NYIEREGYHAZA DUGONICS U. 2.
 - A,E,G,I,M

KECSKES JOZSEF
 STATISZTIKAI KIADO V.
 1033 BUDAPEST KASZAS U. 10-12.
 - A,B,C,E,L,M
 KEDVES LAJOS
 OKU
 3602 OZD PF. 218.
 - M
 KEDVESSY KORNEL
 MAGYAR GYOGYSZERIPARI EGY.
 1134 BUDAPEST LEHEL U. 11.
 - F,M
 KEKESI JOZSEF
 FUTI FOV.EPIP.UZGAZD.UGYVT.IR.
 1115 BUDAPEST XI. DALLAGI MOR U. 14.
 - A,G,J,M
 KEKUTI JOZSEF
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - H
 KEKY ZSUZSA
 ETI
 1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.
 - A,H,M
 KELE ZSUZSANNA
 KSH SZUV

 - M
 KELEMEN BELA
 SZIM
 6000 KECSKEMET SZEGEDI U. 49.
 - E,I

KELEMEN MIHALYNE
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

KELEN ANDRAS
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- A, D, F, G, H, I, J, K, M
KELETI PETER
KSH SZAMITASTECHNIKAI INTEZET
1024 BUDAPEST BUDAI LASZLO U. 1-3.
- A, G, H, I
KELLE FERENC
HECSEKI SZENBANYAK VILL UZEME

KELLER PETER
VIDEOTON SZAM. TECHN. GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- D, E, G, H, I
KELLERHANN LASZLONE
KLTE SZK
4001 DEBRECEN PF. 12.
- D, E, L
KELLNER DENES
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- A, F, H
KELLNER LASZLO
HIRADASTECHN. SZOV.
1400 BUDAPEST CSE'IGERY U. 28.

KEMENDI BELA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C, G, H, K
KEMENDI MIKLOS
KOOLAJ- ES FOLDGAZBANYASZATI V
8981 GELLENHAZA
- A, E, G, H
KEMENES PETER
KOBANYAI GYOGYSZER
1475 BUDAPEST GYOMROI UT 19-21.
- A, E, L, M
KEMENY ANNA
PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA
3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- D, M
KEMENY GABOR
MTA IZOTOP INTEZET
1525 BUDAPEST 114. PF. 77.
- E, L
KEMERI VIKTORIA
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- C, D, H, K
KEHER GABORNE
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- I
KENEZ EVA
CSANY L. KG. SZAKKOZEPI SKOLA
3900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

KEREKES ANTAL
BME HEI
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
- D, E, H, L
KEREKES ISTVAN
BME HEI
1111 BUDAPEST STOCZEK UTCA 2.

KEREKES JANOS
IRODAGYTECHNIKA VALLALAT
1052 BUDAPEST BECSI U. 8-10.
- A, E, G, H, L

KEREKES SZILVIA
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A, D, I, K, M
KEREKES TAMAS IVAN
KSH
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A, B, F, G, H, J
KEREPESEY ERNO
OSZI
1023 BUDAPEST BOLYAI U. 10.
- A, F, H, I, J, M
DR KERI ZOLTAN
RACKEVEI JARASI HIVATAL SZ.R.
2310 SZIGETSZENTMIKLOS.

KERTESZ ADAM
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
- F, G, H
KERTESZ BELA
MTA
1361 BUDAPEST PF. 6.

KERTESZ ENDREHE
NIM IUGSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.
- A, K, M
DR KERTESZ GASPARI
ALL KORHAZ BFURED
8231 BALATONFURED GYOGY TER 2.
- L
KERTESZ IVANNE
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- I
KERTESZ ZOLTAN
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

KESERU KATALIN
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- J, M
KESMARKI MATYAS
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.

DR KESSELYAK MIHALY
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

KESZEI JOZSEF
KKVMF SZI
3000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- E, H, I
KESZTHELYI EVA
SOTE SZAMTECH CS
1082 BUDAPEST ULLOI UT 22.
- E, H, L
KETSKEHETY LASZLO
MG. FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

KEVAL ZSUZSANNA
SZKI
1053 BUDAPEST AKADEMIA UTCA 17.
- A, G, H
KIEFER JANOS
KSH ASZSZ
1536 BUDAPEST PF. 232.
- B, J
KILARNE PETROCZKI AGNES
ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

KILGER LAJOS
 BKV
 1072 BUDAPEST AKACFA U. 15.
 - A, E, M
 KILIAN ANDRAS
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

 KILIAN JANOS
 TH-I IPARI SZOV GEPI ADATF I
 7100 SZEKSZARD BABITS M U. 17.

 KILIN JOZSEF
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A, B, I
 KINCS BELA
 ALFOLDI NYOMDA
 4001 DEBRECEN BOSZORMENYI U. 6.
 - E, I, M
 KINCS GEZA
 BUKISZ
 1103 BUDAPEST VEREBELY UT 2-4.
 - M
 KINCSES LEHEL
 TITASZ
 4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.

 KINDLER JOZSEF
 BME UZEMGAZD. TANSZEK
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 KIRALY FERENCSE
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A
 KIRALY IDA
 KSH SZUV

 KIRALY JANOSHE
 KSH SZUV
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 DR KIRALY JOZSEF
 MTA IZOTOP INTEZET
 1525 BUDAPEST PF. 77.
 - D, E, H, K, L
 KIRALY LASZLO
 ERDESZETI ES FAIPARI EGYETEM
 9401 SOPRON PF. 132.
 - A, B, E, F, L
 KIRALY LASZLO
 KOOLAJ- FOLDGAZBANYASZATI V.
 8800 NAGYKANIZSA SZABADSAG TER 22.
 - M
 KIRCHKNOPF GYORGY
 SZKI
 1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.
 - E, I, M
 KIRKOVITS MAGDA
 ERDESZETI ES FAIPARI EGY
 9400 SOPRON BAJCSY ZS. U. 4.
 - F
 KIS ADAM
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - C, D, F, M
 KIS ERNO
 KSH SZUV
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 1.
 - I
 KIS GEZA
 GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT
 1103 BUDAPEST NOSZLOPI U. 1.

KIS JANOS
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 6721 SZEGED ESZAKI VAROSRESZ 302 EP. F. 5
 - I
 KIS JOVAK JOZSEF
 EMG
 1163 BUDAPEST CZIRAKI U. 26-32.

 KIS KOPARDI BELA
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - A, B, G, H
 KIS LAURA
 OZDI KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISK
 3600 OZD RUDAS LASZLO UT 6.
 - G
 KIS PAL LASZLO
 MEZGAZD. GEPJ. ES SZOLG. V.
 6800 HODMEZOVASARHELY ERZSEBETI UT 5.
 - M
 KIS-KERY BELANE
 ORSZAGOS MUSZAKI KONYVTAR
 1428 BUDAPEST REVICZKY U. 6.
 - A, F, J, L, M
 KISBELLER BORBALA
 OZDI KOHASZATI UZEMEK SZK
 3602 OZD ROMBAUER T. TER 1.

 DR KISDI DAVID
 HAMAN KATO SZAM TECHN LAB
 1027 BUDAPEST JURANYI U. 1.
 - A, F, G, L
 KISFALUDI ERVIN
 SZOT TR. SAHITASTECHNIKAI IG.
 1915 BUDAPEST GUSZEV U. 10.
 - J
 KISFALVI PETER
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A, C, D
 DR KISFALVI TIBOR
 AGRARGAZDASAGI KUT INT
 1093 BUDAPEST ZSIL 3-5.
 - H, L, M
 KISIDA ISTVAN
 VIFI
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - H
 KISPAL LASZLONE
 HUTOGEPGYAR
 5100 JASZBERENYI PF. 64.

 KISS BALAZS
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 5.
 - D
 KISS CSABA
 GAMF
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.
 - I
 KISS ENDRE
 BHG FEJLESZTESI INTEZET
 1115 BUDAPEST PETZVAL U. 31
 - H, I
 KISS ERZSEBET
 MEGYEI KORHAZ DIK
 7100 SZEKSZARD PF. 85.

 KISS ERZSEBET
 KSH SZUV
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 KISS EVA
 GAMF
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

KISS FERENC
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉRVAR RAKOCZI UT 25.

KISS GABRIELLA
BHE
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

DR KISS GABRIELLA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

DR KISS ISTVAN
OMFB RENDSZERELMZESEI IRODA
1374 BUDAPEST PF. 565.

KISS JANOS
HONVEDSEG
8201 VESZPREM PF. 165.

KISS JOZSEF
MTA KFKI
1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
- A,G,H,M

KISS JOZSEF
KOZPONTI BANYASZATI FEJL. INT
2800 TATABANYA

KISS KALMANNE
TATABANYA SZENBANYAK
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- D,I,J,M

KISS KATALIN
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,B,M

KISS LASZLO
HAV IGAZGATOSAGA
MISKOLC SZEMERE UT 26.

KISS LASZLO
TITASZ
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
- I,J

KISS LASZLO
KKVMF SZI SZFVAR
3002 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- H,I,J,L,M

DR KISS LASZLO NANDOR
ORSZ VEZETOKEPZO KOZP
1087 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 48-52.
- F,H,K,L,M

KISS MIHALY
KOZGEP
1093 BUDAPEST KOZRAKTAR U. 34.
- I

KISS SANDOR
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA UT 65.
- A,G,H,M

KISS TOTH LASZLONE
SZUV.
4032 DEBRECEN NYUGATI U. 5-7.

KISS ZOLTAN
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- A,G,H,M

KISS ZOLTAN
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C,D,H

KISSNE PASZTORNISZKY VALERI
VIDEOTON KULKER-RT
1084 BUDAPEST EOTVOS U. 14.
- B,J,L,M

KISZELY GABOR
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

KLAB JANOS
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.
- G,H,K,M

KLATSMANYI ARPAD
KG-INFORMATIK
1372 BUDAPEST PF. 453.
- A,B,G

DR KLIMO ZSUZSA
ALLAMI NEPESESGNYILVANTARTO H.
1052 BUDAPEST SEMMELWEIS U. 9.
- A,B,G

KLINCSIK JANOS
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

KLOTZ ISTVAN
SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A,G,L

KLUPACZ TIBORNE
MEGYEI ILLETHENY HIVATAL
5000 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2/A.

KMETY ANDREA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- A,C,D,F,G,K,L

DR KMETY ANTAL
OMDKK
1428 BUDAPEST REVICZKY U. 6.
- D,L,M

KNEISZEL SANDOR
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U. 35-39.
- F,I,J
KNOSKA ATTILANE

6000 KECSKEMET SZOLNOKI U. 35.

KNUTH ELOD
MTA SZTAKI

1502 BUDAPEST PF. 63.
- A,C,D,E,G,H,K,L

DR KOBZOS LASZLO
TKI
1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.
- E,G,L

KOCH MIKLOSNE
EGSZI
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- G,H,M

KOCSA LASZLO
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
- A,I,M

KOCSI TIBOR
SZUV
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- A,B,M

DR KOCSIS ANDRAS
SZAMOK
1502 BUDAPEST 146 PF 112.
- A,E,G,J,M

KOCSIS ANNA
TISZA CIPOGYAR
5435 HARTFU LENIN U. 1.

KOCSIS FERENC
GELKA
1074 BUDAPEST DOHANY U. 98.
- I,J

KOCSIS GYORGY
VOLAN 14. SZ. V.
8000 SZEKESFEHÉVÁR BORGONDI U. 12.
- A, D, G, H, M
KOCSIS KATALIN
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

KOCSIS LASZLO
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

KOCSIS MARIA
CSANY L. KG. SZAKKÖZÉPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

KOCZKA SANDOR
HUTÓEGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.
- G, H

DR KOCZY T LASZLO
BME HIRADASTECHNIKAI INT.
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.

- C, D, E, F, H
KOGELMANN GABOR
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS H. U. 1.

- A, H
KOHALMI KALMAN
PU-I ES SZÁMVITELI FOISKOLA
1014 BUDAPEST BUZOGANY U. 10.

KOHEGYI JANOS
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- A, B, G, H, M
KOJNOK JENO
MAV IG
6701 SZEGED LENIN KRT 28-30.

- A, E, G, H, I, M
KOKA LAJOS
OZDI KOHASZATI UZEMEK
3602 OZD PF. 218.

- G, I, M
KOKAS KALMAN
ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- B, I, J
KOLES LASZLO
FOLDMERESI INTEZET
1051 BUDAPEST GUSZEV U. 19.
- A, C, D, E, G, H, L, M

KOLESERI IMRE
BP. MUSZAKAI EGYESLET
1111 BUDAPEST MUEGYELEM RKP. 3.

- D, I
KOLESZAR GYULANE
SZABOLCS MEGYEI AEV
4400 NYIREGYZHÁZA TOLDI U. 1.

DR KOLLAI MARK
SOTE KIS.KUT.LAB.
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.

KOLLAR FERENCNE
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
4400 NYIREGYZHÁZA RAKOCZI U. 69.

KOLLAR ILDIKO
JATE TTK PROG MAT. SZAK
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.

KOLLARNE HUNEK KLARA
BME

BUDAPEST

KOLLER ENDRE
CSANY L KOZG SZAKK ISK
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

KOLOZSVARI ZOLTAN
LENIN KOHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC GYORI KAPU 93.

KOLTAI TAMAS
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.

- A, C, G, H, K, L
KOMAR BALAZS
KSH-SZUV KAPOSVARI SZK.
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.

KOMIVES GABOR
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.

- E, I, J, K, M
KOMLOSSI GYULA
HAJDU-BIHAR M. KOJAL
DEBRECEN TOTHFALUSI T. 5-6.

DR KONOR TAMAS
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- C, G, H, K
KONCZ JOZSEF
HO-SI-MINH TANARKEPZO FOISK
3300

- F, M
KONDOR ZSIGMONDNE
DUNAI VASU
2401 DUNAÚJVÁROS VASU TER 1.
- H, M

KONRAD EDE
VIDEOTON FEJL.INT.
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

KONTOR JOZSEF
MAGYAR VAGON ES GEPGYAR
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

- A, D, M
KONYA LASZLONE
OKU SZK.
3602 OZD ROHBAUER T. TER 1.

- E, G, I, M
DR KONYVES TOTH KALMAN
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIHITROV TER 8.

- A, B, C, F, K
KONYVES-TOTH PAL
NEMZETK SZAMTECHN TAJ ES OKT K
1145 BUDAPEST TOROKOR 18.

KONYVESI TIBOR
KONNYUIPARI SZERVEZESI INT.
1027 BUDAPEST FO U. 68.

- A, G, H, M
KOOS ARPAD
POSTA KISERLETI INT
1456 BUDAPEST PF-2.

- E, L
KOPCSA IMRE
KSH SZUV.DSZK
4032 DEBRECEN KOMLOSSY UT 45-47.

- I
KOPIK ISTVAN
SZECHENYI GIMNAZIUM
9400 SOPRON TEMPLOM U. 26.

- C, F, K
DR KOPP MARIA
SOTE SZ.TECHNIKAI CSOPORT
1096 BUDAPEST NAGYVARAD TER 3.

- L

- KOPPANY ATTILA
VILATI
1016 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.
- A,C,G,H,I
KORANDI MARTA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- DR KORANYI LASZLO
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
KORANYI PAL
OKISZ SZ SZ V
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- A,D,G,H,K
KORBAI BELANE
NITROKEMIA IPARTELEPEK
8184 FUZFO GYARTELEP PF. 45.
- A,J,M
- DR KORBULY TAMAS
GANZ-MAVAG
1087 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 76.
- J,M
KORCSINSZKY IHRE
TISZANTULI ARAHSZOLG
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
- I,J
KORCSOG TIBOR
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IRIINYI U. 17.
- B,G,M
KORE LASZLO
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
- D,E,I
KORENCHY EMOKE
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

KORMOCZI ERZSEBET
BACS-KISKUN HEGYEI TANACS

KORMOS ISTVAN
SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,J,H
KORMOS LASZLO
EGSZI
9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.

KORNYEI IHRE
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.
- E,G,K,L,M
KORNYEI LASZLO
CSEPEL MUVEK SZOLGALTATO VALL.
1751 CSEPEL 1. PF. 99.
- C,E,H,I
- DR KOROM GYULA
ORSZ KORANYI TBCINTEZET
1529 BUDAPEST PIHENO U. 1.
- A,I,L
KOROMPAI KLARA
BMTVB SZAM TECHN INT
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.
- E,G,H,L
KOROMPAY LASZLO
PM SZERV INT
1052 BUDAPEST TANACS KRT. 20.
- B,H
KORONDI JANOS
NIM IGUSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

- KOROS ISTVAN
CSM ISZI
1751 BUDAPEST PF. 65.
- A,G,H
KOROSI IHRENE
KSH SZUV

KOROSI ISTVAN
BME V.SZ.CS.
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 7. R EP. 203.
- F,H,I
KOROSZTOS VIHCE
MEGYEI KORHAZ
7101 SZEKSZARD PF. 85.
- B,H,I,J,H
KOROSZTOS VINCENE
TM-I ALLATFORG. ES HUSIPARI V.
7101 SZEKSZARD KESELYUSI U. 24.
- E,M
KORPASSY PETER
MTA AKUSZTIKAI LABOR
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.

KOSA ANDRAS
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 9-13.

KOSA FERENC
EGSZI
7624 PECS ROKUS U. 2.

KOSA JOZSEF
IPARI SZAKOZEPISKOLA
4401 NYIREGYHAZA KORANYI F. U. 15
- F
KOSA KLARA
GAHF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
KOSA LAJOS
GAHF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

KOSANE BOSHYAKOVICS GYONGYI
TATABANYA SZENBANYAK ADATFELD.
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- D,E,G,H,L
KOSTYAK AKOS
E.M. INFORMACIOS FELD. INTEZET
1097 BUDAPEST KONYVES KALMAN KRT 28
- A,F,G,H
KOSZEGHY PETER
TATABANYA SZENBANYAK VALLALAT
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- E,I,M
- DR KOSZEGI GYORGY
VSZFT
1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
- A,G,H,J,M
KOSZORUS LASZLO
POTE BIOFIZIKAI INT.
7624 PECS SZIGETI UT 12.
- L
- DR KOSZTOLANYI ATTILA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D
KOTSIS DOMOKOS
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.
- A,H,K
KOTTRA GABOR
SOTE
1088 BUDAPEST SZENTKIRALYI 46.
- L

KOVACS ANDRAS'VE
KKVMF SZI SZFVAR
8002 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- I
KOVACS ANNA
JATE KIBERNET.
6720 SZEGED ARPAD TER 2.
- G, L
DR KOVACS ATTILA
FOINFORM
1397 BUDAPEST PF. 510.
- A, B, D, J, K, L, M
KOVACS BELA
HKFV.
6701 SZEGED PF. 37.

KOVACS BELA
PEMU
2083 SOLYMAR TERSTYANSZKY 89..

KOVACS BELA
SZOVADAT
8900 ZALAEGERSZEG BERZSENYI U. 30.

KOVACS BELA ANTAL
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

DR KOVACS BERTALAN
SZOHYI TIBOR KORHAZ
2601 VAC VOROSHADSEREG UTJA.
- L
KOVACS CSABA
HME KFFK
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.

KOVACS ERNO
PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- A, C, F, G, K
KOVACS ERNONE
KSH SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

KOVACS ERZSEBET
BP-I ELEKTROMOS MUVEK
1393 BUDAPEST VACI UT 72-74.
- J, L
KOVACS FERENC
B.M.-I ALL.GAZDASAGOK SZ.A.
7601 PECS DANIC-PUSZTA PF. 25.
- M
KOVACS FERENC
KSH SZUV

KOVACS FERENCHE
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

KOVACS GABOR
ORSZ. SZ.GEPTECHNIKAI VALLALAT
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- E, F, I, J, H
DR KOVACS GABOR
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
KOVACS GABRIELLA
HSZM ELELM ES VEGYIARU N KER V
4025 DEBRECEN SZECHENYI U. 48.
- H, H
KOVACS GYORGY
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.
- G
KOVACS GYOZO
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- E, F, I, J, L
KOVACS IHRE
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

KOVACS ISTVAN
PH.TOVABBKEPZO INTEZET
1395 BUDAPEST EOTVOS U. 23 I.E.H.
- H, L, M
KOVACS JANOS
BME
1111 BUDAPEST HUEGYETEM RKP. 3.

KOVACS JOZSEF
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- I, J, H
KOVACS JOZSEF
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

KOVACS JOZSEF
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
- J
KOVACS JOZSEF
OKU SZAHITOKOZPONT
3602 OZD ROMBAUER TER 1.
- I
KOVACS JOZSEF
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI U.
- H
KOVACS JOZSEFNE
KKVMF
8001 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREG U. 4
- A, C, F, G, I
KOVACS JUDIT
PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- G
KOVACS KALMAN
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- C, G, H
DR KOVACS LAJOS
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
DR KOVACS LASZLO
VEDOTE ELETANI INTEZET
4012 DEBRECEN PF. 31.
- G, L
DR KOVACS LASZLO
CHININ GYOGYSZERGYAR
1045 BUDAPEST TO U. 1-5.
- C, D, F, L
KOVACS LASZLO
PALYAVALASZTASI TANACSADO INT.
2800 TATABANYA II. DOZSA GY. U. 73.

KOVACS LASZLO
KG-INFORMATIK
1051 BUDAPEST ARANY J. U. 24.
- A, B, F, M
KOVACS LASZLO
SZIM MAROGEPGYAR
2501 ESZTERGOM.
- E
KOVACS LORINC
EGSZI
3501 MISKOLC KUN B. UT 5.
- H

KOVACS MARGIT
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - E,L,M
 KOVACS MARIA
 KSH SZUV

 KOVACS MIHALY
 BPESTI PIARISTA GIMN
 1088 BUDAPEST MIKSZATH K TER 1.
 - F
 KOVACS MIKLOS
 PAKSI ATOMEROMU, FOLY. IR. O.
 7031 PAKS ATO'EROMU
 - A,C,D,G,H
 KOVACS PAL
 OKU
 3602 OZD PF. 218.
 - J
 DR KOVACS PETER
 MNB.SZK.
 1054 BUDAPEST ROSENBERG HP. U. 4.
 - B,M
 KOVACS PETER
 IRODAGEPTECHNIKAI V.
 1052 BUDAPEST BECSI U. 8-10.
 - A,C,G,H
 KOVACS PETERNE
 RABA HVG
 9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.
 - H
 KOVACS TAMAS
 VIDEOTON FI
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
 - A,F,G,H,M
 KOVACS TAMAS
 EMASZ
 3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

 KOVACS TIBOR
 KKVMF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.
 - E,G,H,I
 KOVACS TIBOR
 KSH SZUV
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

 KOVACS VILMOS
 EGSZI
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 7-11.
 - E,I
 DR KOVACS VILMOS
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 KOVACS ZOLTAN
 OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 - D,E,I
 KOVACS ZSIGMOND
 KSH SZUV DSZK
 4032 DEBRECEN KOMLOSSY UT 45-47.
 - J,M
 KOVACS ZSUZSANNA
 SZOT TARS.BIZT.IGAZGATOSAG
 8901 ZALAEGERSZEG NOVEMBER 7 TER 6. PF:29

 KOVACSNE DR. LEHART IBOLYA
 EVH. TOVABBKEPZO KOZPONT
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 23.
 - A,M
 KOVACSNE POLGAR JUDIT
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,F,M
 KOVACSNE PURUCZKI EVA
 SZAMGEP
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
 - E,G
 KOVACSNE SZIJARTO MARTA
 SZUV. SZAMITOKOZPONT KAPOSVAR
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
 - F,G,H
 KOVARI ISTVAN
 MTA KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
 - I
 KOVARI LASZLO
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
 - M
 KOVARI LASZLO
 KKVMF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.
 - I,J
 KOVATS SZABOLCS
 VIZGAZO. INTEZET SZ. IRODA
 1054 BUDAPEST ALKOTMANY U. 29.
 - G,H
 KOVATS TIBOR
 MH OLP SZAM KOZP
 112 BUDAPEST SCHWEIDEL U. 4.
 - A,I,K,L
 KOVER LASZLO
 DELEP SZEGED
 6721 SZEGED BOCSKAI U. 10-12
 - C,G,H,K
 KOVES PETER
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 KOZAK ALADARNE
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

 KOZICS SANDOR
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 KOZMA GYORGY
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - A,B
 KOZMA JANOS
 ELGAV
 1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.
 - M
 DR KOZMA TAMAS
 MTA PED KUT CS
 1016 BUDAPEST URI 62.
 - L
 KRAJCSOVITS MARTON
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,M
 KRANITZ ISTVAN
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.
 - I,M
 KRASZNAI ATTILA
 KSH TOLNA H.IGAZG
 7100 SZEKESZARD SZECHENYI U. 41.

 DR KRASZNAINE MURANSZKY GIZELLA
 ORSZAGOS MUSZAKI KONYVTAR
 1088 BUDAPEST MUZEUM U. 17.
 - A,F,G,I,J
 KREIL VILMOS
 ELEKTROMODUL
 1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47/A-B.

DR KREKO BELA
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - F, J, L, M
 KRIVECZKY LAJOS
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

 KRIZSAI LASZLONE
 GABONAFORGALMI ES HALOMIP.V.
 4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.

 KROMMER TIBOR
 DUNAI VASHU
 2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1.
 - A, G, I, L
 KUCSERA LAJOS
 ORSZ KOZEG INT
 1966 BUDAPEST GYALI U. 2-6.
 - G
 KUGLER LASZLO
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

 KULCSAR TAMAS
 MKKE
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.

 KULIK LASZLO
 NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
 4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 5-9.

 KULVARI ISTVAN
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - A, C, G, H
 KUN ISTVAN
 MTA SZTAKI
 1250 BUDAPEST URI U. 49.
 - L
 KUN LAJOS
 VAROSI T. ELSZAMOLO HIVATAL
 3525 MISKOLC DOZSA GY U 30.
 - A, B, I, J
 KUN SANDOR
 OKGT INF ES SZAM TECHN KOZP
 1055 BUDAPEST SZT. ISTVAN KRT. 11.

 DR KUN ZSOLT
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 DR KURHY GYULA
 HAJDU M.-I ALL. EPITOIPARI V.
 4041 DEBRECEN KALVIN TER 11.
 - M
 DR KURIN TIBOR
 KG. INFORMATIKA
 1024 BUDAPEST MARTIROK U. 85.
 - E, M
 KURUCZ FERENC
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
 - F
 KURUCZ LASZLO
 EVIG
 1775 BUDAPEST GYOMROI UT 128.
 - G, H, I
 KUSICZA ILDIKO
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

 KUTAS AGNES
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

KUTASI LASZLO
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
 7400 KAPOSVAR RAKOZZI TER 9-11.
 - D, F, I, J
 KUTI ANNA
 CSEP VAS FEM IR SZAM TECHN INT
 BUDAPEST XXI. GYEPSOR 1.
 - M
 KUTI ISTVAN
 CSM IRANYITAS ES SZAM TECHN I

 KUTI ZENO
 KERINFORG
 1134 BUDAPEST DOZSA GY. UT 150
 - J, M
 LABADI KATALIN
 NIM IGUSZI
 1086 BUDAPEST BENICZKY U. 3-5.
 - A, C, D, K
 LABANCS LASZLO
 VIDEOTON SZERV.FOG.
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI U.
 - F, G, H, K, M
 LABAS PETER
 RABA MMG

LABONE BRITANSZKI ERZSEDET
 NME
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
 - E, L
 DR LADANYI LAJOS
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 DR LAKATOS BELA
 MTA MUKKI
 8201 VESZPREM PF. 125.

 LAKI FERENC
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 - I
 LAKO FERENC
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - G, H, K
 LAMPL TAMAS
 SZAKMI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A, L, II
 DR LANG ISTVANNE
 KSH SZAMOK
 1502 BUDAPEST 112. PF 146.

 DR LANGER TAMAS
 SZAKMI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - C, D, G, H, K
 LANTOS EMIL
 PECSI BORGYAR
 7601 PECS BOLGAR NEPHADSEREK J. 52.
 - I, M
 LANTOS GYORGY
 EGSZI 14TAGOZAT
 9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.

 LANYI AGOSTONNE
 ALLAMI BIZTOSITO
 1813 BUDAPEST ULLOI UT 1.
 - A, M
 LASZLO LIDIA
 OKU SZMITOKOZPONT
 3602 OZD PF. 218.
 - G, H

DR LASZLO VERONIKA
HEIM PAL GYERMEKKORHAZ
1089 BUDAPEST ULLOI UT 86.
- L
LASZLO ZOLTAN
SZUV SZEKESFEHERVARI SZK
8000 SZEKESFEHERVAR SCHONHERZ Z.U.36-40.
- D,L
LAUFER TAMAS
PHMF MSZI
7624 PECS ROKUS U. 2.
- A,C,D,E,F,G,H,K,L
LAZAR LUKRECIA
HG. FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

LAZAR ZSOLT
DELEP
6721 SZEGED BOCSKAI UT 10-12.
- C,D,H
LECZA ERZSEBET
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
LEDENYI ILDIKO
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

LEDNECZKY JANOS
CSANY L. KG. SZAKKOZEPI SKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

LEGENDI TAMAS
MTA
6720 SZEGED SOMOGYI B. U. 7.
- C,E,F,H,K,L
LEGRADI IHRE
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- M
LEGRADI TIBOR
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- K
LEHEL JENO
MAV,TERVEZO INT.
1011 BUDAPEST HUNYADI J. UT 12-14.
- E,H,L
LEHOTZKY LASZLO
KSH SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- A,F,G,H,M
LEINER JOZSEFNE
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8001 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- A,G,H,M
LEITNER LASZLO
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- B,J,M
LELKESNE MOCSEKOHYI GABRIELLA
MAV SZAMITASTECH,UZEM
1016 BUDAPEST MESZAROS U. 19.
- A,G,H,K,L,M
LENDVAI EDIT
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- M
LENDVAY JANOS
FOV.KOJAL
BUDAPEST VACI UT 174.

LENGYEL IVAN.
ORSZAGOS VIZUGYI HIVATAL
1011 BUDAPEST FO U.48/50.
- E,G,L

LENGYEL PETER
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- E
LENGYEL VERONIKA
VSZFT
1145 ERZSEBET KIRALYNE UTJA 1/C.
- C,D,E,F,G,H,K,L
LENGYEL VILMOSNE
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT
1133 BUDAPEST POZSONYI U. 56.
- A,E,G,L,H
LENTE ISTVAN
SZUV. OSZK.
4032 DEBRECEN KOMLOSSY U. 45-47.
- E,I
DR LEPES PETER
MAV TUDOGYOGYINTEZET
1528 BUDAPEST PF. 123.
- A,B,D,L
LEPOSA DEZSO
KORHAZ SZK
7100 SZEKSZARD PF. 35.

LETENYEI JOZSEF
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- D,I
LETTNER FERENCNE
KTHF
9026 GYOR SAGVARI U. 3
- A,G,H
LEVAI PAL
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- C,E,H,K,L
LEVAINÉ BALINT ZSUZSA
OMKDK
1088 BUDAPEST REVICZKY U. 6.

LIEDL FERENC
JBSZV ADATFELD
7100 SZEKSZARD RAKOCZI UT 13.
- D,E,I
LIEGL FRIGYES
OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- I
DR LIGETI CSAK
AGRARTUDOMANYI EGYETEM
2103 GODOLLO PATER K. U. 1.
- B,F,M
LINDMAYER ANTAL
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- A,D,G,H
LIPOTH ANDRAS
SZIM MAROGEPIGYAR
2500 SZTERGOM SAGVARI E. U. 28.
- E,G
LIPPAI ELEMER
SZUV
2803 TATABANYA 1. PF. 377.
- E,I
LIPPAI ELEMERNE
KOMAROM MEGYEI ZOLDERT
2890 TATA BACSO B.U.37/A
- G,M
LIPTAK EDE
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- G,H,L
LIPTAK IREN
BMTVB, SZK.
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.
- F,G

LISTAR GYULA
 HAJDUM. ALL. EPITOIP. VALL.
 4041 DEBRECEN KALVIN TER 11
 - I, J, K, M
 LITKE GABOR
 KOLTSEGVETESI ELSZAMOLO HIV.
 5001 SZOLNOK KOSSUTH L 2/A
 - B, G
 LITTVAI ISTVAN
 KGM
 1024 BUDAPEST MARTIROK U. 85.

 LOCS GYULA
 MTA KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
 - H
 LOCZI ERZSEBET
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI UT 10.
 - E, F, G, L, M
 LOHONYAI MIKLOS
 MHE SZSZK
 1022 BUDAPEST BEG U. 16.
 - E, H, I, L, M
 LOKE MATE
 OLAJTERV
 1519 BUDAPEST PF. 270.
 - E, K
 LOMBOS ANTAL
 OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 - A, I, M
 LONTAY GERGELY
 TATABANYAI SZENBANYAK
 2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
 - A, I, M
 LONYAI MIKLOS
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1024 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - D, E, G, I, K, L

DR LORAND PAL
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D
 LORINC ISTVAN
 NYUGDIJAS
 BUDAPEST TANC U. 4.
 - L
 LORINC ISTVAN
 HM
 1502 BUDAPEST PF. 117.
 - A, B, C, G, H
 LORINCZ BELA
 KKVMI
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

 LORINCZ PETER
 VIDEOTON SZAMT. GYAR. GAFO
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 - I, M

DR LOSONCZ MIHALY
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 LOSONCZI ILONA
 MTA SZTAKI
 1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
 - C, D, H, K, L
 LOTOS ISTVAN
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A, G, H

DR LOVAS BELA
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

LOVAS GYORGY
 ELTE TTK ASV. TAN TSZK.
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
 - A, F, G, H, L
 LOVAS GYULA
 GYSEV IGAZGATOSAG
 9400 SOPRON MATYAS K. UT 19.
 - A, G, H
 LOVAS ISTVANHE
 MTA KFKI SZAM. TECHN. OSZTALY
 1525 BUDAPEST PF. 49.
 - D
 LOVASNE MOBIUS ERZSEBET
 KERINFORG
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.
 - A, G, H, M
 LOVASS ANDRAS
 MAGYAR RADIO
 1088 BUDAPEST BRODI S. U. 5-7.

 LOVEI JANOS
 SZUV
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS

LOVRENCICS LAJOS
 "KANNISZA" BUTORGYAR
 8800 NAGYKANIZSA SZEMERE U. 4.
 - A, E, J, M
 LOWINGER GYORGY
 VEGYIP. SZTECHN. TARSULAS
 1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
 - H, I

DR LUDVIGH KAROLY
 ALLAMI KORHAZ
 8231 BALATONFURED GYOGY TER 2.

 LUGOSI GUSZTAV
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK.
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

DR LUGOSI LASZLO
 ORSZ. KOZEG. INT., BCG OSZTALY
 1966 BUDAPEST GYALI U. 2-6.
 - L
 LUKACS BELA
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 LUKACS GABOR
 ELZETT MUVEK VEZERIGAZGATOSAG
 1131 MADARASZ V. U. 5/A
 - A, G, M
 LUKACS JANOS
 KSH SZUV
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 LUKACS JOZSEF
 MTA KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.

 LUKACSNE NYERS AGNES
 VERTRANSZF. ALLOHAS
 8900 ZALAEGERSZEG
 - B
 LUKACSY ANDRAS
 EVIG
 1775 BUDAPEST GYOMROI UT 128.

 LUKACSY GYORGY
 KKVMI
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
 - M

DR LUSZTIG GABOR
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D

LUTRING LASZLO
ADATFELDOLGOZO IRODA
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- D, I
LUTTOR KLARA
KKVMF ISZ
8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSÉREG U. 45.

LUTZ MIKLOS
HUNGARIA MUAHYAGFELD. V.
1225 BUDAPEST NAGYTETENYI U. 216.
- A, H, J, M
MACSIK GYORGY
KORZETI EPIITOIPARI SZOVETKEZET
7030 PAKS DOZSA GY U. 40.

MACZKO ISTVAN
LKM DIOSGYOR VASGYAR
3540 MIKOLC DIOSGYOR VASGYAR
- A, D, H
MADARASI ATTILA
PENZUGYMINISZTERIUM
1051 BUDAPEST JOZSEF U. TER 2-4.
- B, H

DR MADARASZ ISTVAN
JATE KIBERNETIKAI LABOR.
6720 SZEGED ARPAD TER 2.
- D, L

MADARASZ LAJOS
NME VEGYIP. AUT. FOISK.
3701 KAZINCBARCIKA PF 135.
- D, H

MADARASZ LASZLO
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- D, E, F, I, L

MAGDA ZOLTAN
PRTHI FREKVENCIAGAZD.-I IRODA
BUDAPEST ULLOI UT 114-116.
- E, H, L

MAGONYI ANDOR
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI UT 10
- I

MAGYAR GABOR
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C, G, H, L

MAGYAR JOZSEF
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

MAGYAR LASZLO
MNH ZRINYI M. KATOIAI AKADEMIA
1581 BUDAPEST PF. 15.
- A, B, F

MAGYAR LASZLO
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- C, G, H, K

MAGYARI ZOLTAN
VSZFT
1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
- I, H

MAHLERNE GERENCSEK HAJNALKA
ZALASZAM
8900 ZALAEGRSZEG VIRAG B. U. 5/A.
- A, H, M

MAIZL JOZSEF
KSH SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

MAJNAR RUDOLF
BME
1111 BUDAPEST HUEGYETEM RKP. 3.

MAJOR ANNA
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- A, G, H
MAJOR ERZSEBET
CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.
- I

MAJOR ERZSEBET
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

MAJOR GYORGYNE
KFKI

- I, J
DR MAJOR PETER
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- B, C, D, G, H

MAJOR ZOLTAN
KSH SZABOLCS-SZATH. M. IGZGATOS
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.

MAJOROS ISTVAN
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSÉREG U. 45.
- A, E, H

MAJOROS SZABOLCS
KSH SZUV SZAHITOKOZPONT
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 23.

MAJTENYI GYORGY
KSH SZUV
1440 BUDAPEST 70. PF. 4.
- A, G, J, M

DR MAJTENYI KATALIN
ORSZ. IDEG ES ELMEGYOGYINTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSÉREG U. 116.

MAJTENYI LASZLO
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- E, I, J

MAKAI JOZSEF
MISKOCI EPIITOIPARI VALLALAT
3529 MISKOLC JOZSEF A. U. 40.

MAKAI MARTA
KSH SZUV SZOLHOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

MAKAY ARPAD
JATE
6720 SZEGED ARADI VERTANUK T. 1.
- A, C, D, K

MAKL MAGDOLNA
KKVMF SZI
3000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSÉREG U. 45.
- F, G, H, J

MAKOVICS ANNA
PU-I ES SZAHIVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

MAKRAI JOZSEF
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSÉREG UTJA 54
- E, G, H

MAKRAINE TOTH RITA
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSÉREG U. 54.
- C, G

MALLER KAROLY
OROSZLANYI SZENBANYAK
2841 OROSZLANY
- E, H, M

HANDLER GYÖRGY
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - G, H
 MANGER LASZLO
 HAGYAR NEPHADSEREG
 1453 BUDAPEST 92. PF. 44.
 - A, G, K, L, M
 MANYOKI ISTVANNE
 KSH SZUV
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 1.
 - M
 MARAI PETER
 MAGYAR SZENBANYA TROSZT
 2803 TATABANYA TOTTH BUCSOKI U. 12.

 MARCSANYI ZOLTAN
 KONNYUIPARI MINISZTERIUM
 1251 BUDAPEST PF. 20.
 - A, B, J, M
 MARCZIS GYULA
 VEGYIPARI SZAMITASTECHNIKAI FE
 1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.
 - A, H, I, K, M
 DR MAREK NANDOR
 SZOTE
 6701 SZEGED DUGONICS TER 13.

 MAREK TIBOR
 ORION
 1106 BUDAPEST JASZBERENYI UT 29.

 MARIASSY EVA
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
 - E
 MARJAI ANTAL
 Palyavalasztasi Tan. Int.
 2800 TATABANYA DOZSA GY 73.
 - M
 MARKO IMRE
 NITROKEMIA IPARTELEPEK
 8184 FUZZOFGYARTELEP PF. 45.
 - C, E, G, I, M
 MARKOS JUDIT
 NEVIKI
 8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.
 - E, G, H, L
 DR MARKOVICS MARTA
 VIZGAZD. INT.
 1054 BUDAPEST ALKOTHANY U. 29.
 - L
 MARKOVITS ZOLTAN
 FESZTIK
 BUDAPEST KOSSUTH TER 13-15

 MARKUS ISTVANNE
 MAVSZU
 2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

 MARKUS KALMANNE
 FELSOROH. NAGYKER. VALL.
 1374 BUDAPEST TANACS KRT. 1.
 - M
 MAROS ISTVAN
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - E, G, L, M
 MAROTI LASZLO
 ALLAMIG. SZAMGEP. SZOLG.
 1536 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A, B
 MARSCHIK IVAN
 SZAMOK
 1502 BUDAPEST 112. PF. 146.
 - E, I, J, K, L
 DR MARTIN JANOS
 OMI
 1096 BUDAPEST HAGYVARAD TER 2.
 - A, I, L
 MARTIN ODON
 ALLAMI FEJLESZTESI BANK
 1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.

 MARTINOVICH FERENC
 VIDEOTON SZ. GYAR
 8000 SZEKESFEHERVERP BERENYI UT
 - E, I
 MARTON GYORGY
 EPSZER
 4400 NYIREGYHAZA KALLOI UT 4.

 MARTON JANOS
 NSZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - A, B, D, K, M
 DR MARTON JENO
 VOLANTROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - A, E, G, H, K
 MARTON KALMAN
 DOBO GIMNAZIUM
 2500 ESZTERGOM.

 DR MARTON LASZLO
 KTMF
 GYOR KALOCZY TER 1.
 - C, E, G, J, K
 DR MARTON ZOLTAN
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVERP BERENYI UT
 - M
 HARTONI VIKTOR
 OITI
 1147 BUDAPEST AMERIKAI UT 57.
 - A, C, D, G, H, I, K, L
 DR MARX GYULA
 M. KORH.-RENDELINT.

 - C, L
 MATAVOVSZKY TIBOR
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
 - C, D, F, H
 MATE EORSNE

 MATE JOLAN
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23

 MATE LEVENTE
 MTA AKI

 MATE ZSUZSANNA
 KKVMF SZI
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

 MATENE HORVATH MARTA
 ORSZ KOZP. METEOROLOGIAI INT.
 1024 BUDAPEST KITAIBEL PAL U. 1.
 - D, E, L
 MATHE BEATA
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.
 - M
 DR MATOK GYORGY
 SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - A, B, F, G, H

DR MATRAI ZOLTAN
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT
2943 BABOLNA

MATTERN SANDOR
VIDEOTON SZG.GY.
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- I

MATYAS GYULA
EGYETEM, HARKOV
HARKOV SZOVJETUNIO.

- A,D,E,G,H
MATYASI JOZSEF
AGROBER
5001 SZOLNOK PF. 149.

MATYI SANDOR
GEOFIZIKAI KUTATO VALLALAT
1068 BUDAPEST GORKIJ FASOR 42

- E,I,K
MATYI SANDORNE
MELYEPTELY
1053 BUDAPEST MUZEUM KRT 1

- E,G
MATYOK LASZLO
LABOR NIM
2501 ESZTERGOM RUDAS L. U. 44.

MATYOK LASZLOVE
B.G.KOZGAZD.SZAKKOZEPISKOLA
2500 ESZTERGOM BAJCSY ZS. U. 42.

- F
MAZGON SANDOR
POSTA KISERLETI INT.
1097 BUDAPEST ZOMBORI U. 2.

- E,I,L
MECZ ANDRAS
B.GY.TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI U. 30.

- F,H
MEDVEGY PAL
SZARVASI ALLAMTANGAZDASAG
5540 SZARVAS SZABADSAG U.30

- E,I,L,M
MEGGYES ISTVAN
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

MEGYER SANDOR
MSZH
1085 BUDAPEST ULLOI UT 25.

MEHES IHRE
DATORG RT
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.

- A,G,H,I,M
MENTES GYULA
MTA GGKI
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.

- I
MENYHEI JUDIT
KSH SZUV
1145 BUDAPEST SZUGLO U. 9-15.

- A,I,L,M
MERENYI GYORGYI
OKGT
1055 BUDAPEST SZT. ISTVAN KRT. 11.

MERENYINE BALASSA ANNA
NME KFFK
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.

- F,G,K,M
MERESZ GABOR
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

MERESZ GABRIELLA
LABOR NIM
2501 ESZTERGOM RUDAS L. U. 44.

- H,M
MERESZ ZSOLT
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

MERESZNE POJJAK ZSUZSANNA
MHE SZSZK SZTO
1022 BUDAPEST BEG U. 16.

- G,H
MERKA TAMAS
FINOMMECH.VALLALAT

MERNYEI PAL ROBERT
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- I
MERNYEI PETER
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
1012 BUDAPEST KRISZTINA KRT 37/A.

- A,D,H,I,J
HERO MATYAS
MEDIMPEX
1808 BUDAPEST VOROSMARTY TER 4.

- A,M
HERTZ MONIKA
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

MESKO ANDOR
KSH SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

- A,F,G,H,J
MESZAROS EVA
PERCEL M. KG. SZAKKOZEPISKOLA
7150 BONYHAD SZABADSAG TER 18.

MESZAROS GEZA
D.VASMU SZAMITASTECHN. FOOSZT.

MESZAROS JANOS
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

MESZAROS LAJOS
SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE
1475 BUDAPEST MAGLODI UT 17.

- I,M
DR MESZAROS LAJOS
HEGYEI TUDOGYOGYINTEZET
8901 ZALAEGERSZEG

- L
MESZAROS LASZLO
KSH SZUV SZEGEDI SZK
6701 SZEGED JOBB FASOR 6-10.

- J
MESZAROS MATYAS
MAV TERVEZO INTEZET
1053 BUDAPEST MUZEUM KRT. 11.

- C,E
MESZENA GYORGY
MKKE SZAMITASTUD. INTEZET
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.

- A,B,E,L,M
MEUSER MIKLOS
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U. 15-17.

MEZEI IMRE
MEGYEI ILLETMENY HIVATAL
5000 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2/A.

MEZEI IMRENE
MTVB PENZUGYI OSZTALY
5000 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2.

DR MEZEY BELA
POTE
7643 PECS IFJUSAG 33.
- L

DR MEZEY GYORGY JANOS
FMT KP KORHAZ-RENDELŐINTÉZET
8000 SZEKESFEHERVAR SEREGELYESI U. 3.

MEZO JANOS
4400 NYIREGYHAZA 2. PF. 3.

MEZOFI GYULA
MAGYAR NEPHADSEREG
5008 SZANDASZOLLOS PF. 1.
- M

MEZOTURI ZSUZSA
OKU SZAMITOKOZPONT
3602 OZD PF. 218.
- E

MICSIK JENO
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- E, F, I, K, L, M

MIHACSI LAJOS
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
- A, G, H, M

MIHALIK PETER
PSZSZI
1525 BUDAPEST PF. 84.
- D, I, L

MIHALY KLARA
VEGYIP. SZT. FEJ. TARS.
1146 BUDAPEST HUNGARIA KRT. 178.
- A, M

MIHALYFI TAMAS ZOLTAN
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- A, E, G, H, I

MIHALYI ISTVAN
UT. SZAMTECHN. PERIF. GYES SZFV

- A, E, F, M

MIHALYI TIBOR
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U. 35-39.
- E, F, J

MIKECZ TAMAS
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 5-9.

MIKES GABOR
HAMAN KATO KOZG. SZKISK. SZAMT.
1027 BUDAPEST JURANYI U. 1.
- C, D, F, G, H

MIKLOS GYORGY
MEZOGAZD. KOMBINAT. AGARD
2484 AGARD
- A, C, G, H, L

MIKLOSNE BARANY TEREZ
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IRIHYI U. 17.
- G, H, M

MIKO ADAM
HAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM.
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

MIKO BALAZS
MSZMP KOMAROM MEGYEI BIZ.
2800 TATABANYA
- E, G, H, M

MIKO IMRE
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

MIKOLANE BARTAL EVA
KSH SZUV KECSKEMET
6000 KECSKEMET IRIHYI UT 17.
- A, K, M

MILCSEVICS TIBOR
KKVMF SZAM. GEPEK INTEZETE
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U.
- C, E, H, I

MINA ANDRAS
SZUV
1440 BUDAPEST SZUGLO U. 9-15.
- A, M

MINAROVITS JANOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

MINK JANOSNE
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- G, H, I, K

DR MINKER EMIL
SZEDEDI ORV. TUD. EGY.
6720 SZEDED EOTVOS U. 6.
- A, L

MIRON GYULA
TISZANTULI VIZUGYI IG.
4026 DEBRECEN HATVAN U. 8-10.
- A, B, H

MISETA FERENC
KKVMF
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U.

MISKOLCZI LASZLO
NHE KFFK
2400 DUNAUJVAROS TANCSECS M. U. 1.
- C, F, G, M

MISURAK DENES
MEGYEI TANACS VB PENZUGYI O
5000 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2.

MISZLOVICS JANOS
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

MITYAK LAJOS
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

MOCSAN SANDOR
OLAJTERV
1090 BUDAPEST SZAMUELY U. 30.
- A, D, K, M

MOCSARI JANOS
ELGAV
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.
- A, G, H, M

MOCSKONYI ZSIGMOND
ERDORENDEZESI SZOLGALAT
1055 BUDAPEST SZECHENYI U. 14.
- A, G, H

DR MOCZAR JOZSEF
MKKE NEPGAZDASAG TERV. TANSZEK
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.

MOD JANOS
GEPIPARI TECHNOLOGIAI INTEZET
1107 BUDAPEST BIHARI UT 6.
- A, E, L

MODI MIHALY
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U.
35-39.

- E
MOGYOROSI PETER
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

MOGYOROSSY PAL
EDASZ V.
GYOR KANDO K. U. 13.

MOHOS BALINT
FEMECHNIKAI VALLALAT
6800 HODMEZOVASARHELY VOROS CS. U. 7.

- E
MOHOS GABORNE
BVK

MOHOS JOZSEF
VIDEOTON TABI GYAREGYSÉG
8660 TAB PF. 25.

- E, I, M
MOLDICZ ISTVANNE
VIDEOTON /SZERVEZESI FOOSZT/
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- A, G, H, M
MOLDOVANYI ZOLTAN
VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- I
MOLDVAI JOLAN
KFKI
1525 BUDAPEST 114. PF. 49.

- M
MOLNAR ANNA
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- B, L
MOLNAR BELANE
MVG
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

- A, G, H, M
MOLNAR GABOR
DOTE IDEG-ELMEKLIKAI
4026 DEBRECEN NAGYERDEI KRT. 96.

- D, L
MOLNAR GEZA
PH SZERV-ES UGYVITELGEP. INT.
1364 BUDAPEST TANACS KRT 20.

- M
MOLNAR GEZANE
LKM MISKOLC

- I
MOLNAR IHRE
SZTAKI
1250 BUDAPEST URI U. 49.

- I, J
MOLNAR ISTVAN
ALLAMI.-I SZ.GEPES SZOLGALAT
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- B, G, K, L, M
MOLNAR ISTVAN
MAYSZU
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

MOLNAR IVAN
KSH SZUV
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

- J
MOLNAR JENO
FOK-GYEM
1111 BUDAPEST KARINTHY FRIGYES 22.

- I

DR MOLNAR JOZSEF
FOV.EP.IP.UZEMG.ES UGYV.IRODA
1115 BUDAPEST BALLAGI MOR U. 14.

- M
MOLNAR JOZSEF
KOMAROM M.-I PALYAV.TAN.INT.
2800 TATABANYA II.DOZSA GY.U.73.

- A, H, I, K, M
MOLNAR JOZSEF
NME VAFK
3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.

- K
MOLNAR LASZLO
KSH ASZSZ
1123 BUDAPEST KAPITANY U. 6 I/1.

MOLNAR LASZLO
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

- E, M
DR MOLNAR LASZLO GABOR
MTA INFORMATIKAI TANSZEK
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2. 2/207.

- A, D, G, K, L
MOLNAR LASZLO
KECSKEMETI KONZERVGYAR
6000 KECSKEMET SZOLNOKI U. 35.

- M
MOLNAR MARIA
SZAVICSAV
4400 NYIREGYHAZA STADION U. 5.

MOLNAR PAL
K.G.ISZSZI
1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.

MOLNAR TAMAS
VILLANY-SIKLOSI AG
7773 VILLANY RAKOCZI UT 1.

- H, M
MOLNAR ZSIGNONDNE
SZOLNOK HEGYEI GHV
5200 TOROKSZENTHAKLOS BETHLEN G U. 47-49.

- M
MOLNARKA GYOZO
ELTE-TTK NUMERIKUS TANSZEK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- E, F, L
MONOK LASZLO
SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- M
DR MONOS EMIL
SOTE ELETIANI INTEZET
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.

- F, L
MONOSTORI LASZLO
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- D, E, H, I, L
MONTSKO LASZLO
VIDEOTON SZAM.TECHN. GYAR
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

MORASSI AKOS
OMSZ KEI
1182 BUDAPEST TATABANYA TER 15-18.

- G, H, I, K
MORAUSZKI PAL
MH.REVA INTEZET
1453 BUDAPEST 92. PF. 44.

- A
DR MORICZ FERENC
JOZSEF A. TUD.EGYETEM
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1

- E, F, K, L

- MORICZ JANOS
NME
1515 MISKOLC EGYETEMVAROS

MORICZ MARGIT
SZOT TB FOIG.
BUDAPEST VACI UT 66-77.
- A,B,H
- DR MORITZ PALNE
KSH MODSZERTANI FOOSZTALY
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A,B,L
- DR MOROCZ ISTVAN
KKVMP
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
- D,E,F,H,I,K,L
MORVAI JUDIT
ELUGAV
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.
- H,M
MORVAI MELINDA
B.G.KOZGAZD.SZAKKOZEPISKOLA
2500 ESZTERGOM BAJCSY ZS. U. 42.

MORVAI TUNDE
OZDI KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISK
3600 OZD RUDAS LASZLO UT 6.
- G
- MOZES SANDOR
LABOR MUSZERIPARI MUVEK
2500 ESZTERGOM RUDAS L. U. 44.
- E,L
MUDIG ISTVAN
SOMOGY MEGYEI TANACS

- DR HUDRA LASZLO
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

MUKA LASZLO
KOGEPTEPV
1016 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.
- D,I,J,L,M
- DR MULLER LASZLO
POLLACK M. MUSZAKI FOISKOLA
7601 PECS BOSZORKANY U. 2.

MULLER MARTA
KSH SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- DR MUNKA MARGIT
MTA OLAJBANYASZATI KUT.LABOR
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- E,L
MUNNICH ANTAL
A.N.H.
1525 BUDAPEST PF.23
- C,D,F,G,H
- DR MUSZKA DANIEL
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
- J
NACSA LASZLO
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32
- A,E,H,L,M
NADAS MARIA
KSH-SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,G,H,K,L
NADASKAY ALAJOS
MHE SZSZK
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- A,G,H,I
- DR NADASY GYORGY
SOTE, KUT. LABOR
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.
- L
NADAY ISTVAN
SZKI
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.
- A,G,H
NADOR GIZELLA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- D,F,K,L,M
- DR NAGY AKOS
PENZUGYMINISZTERIUM-SZAMITOKP.
1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21
- C,D,H,K
NAGY ANDRASNE
KSH SZUV
8000 SZEKESFEHERVAR SCHONHERZ Z. U. 3
- A,C,G,H
NAGY ANNA
VIDEOTON F.I.
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.

NAGY ANTALNE
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.
- G,I,L
NAGY ARPAD
ELEKTROMODUL
1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47/A-B.
- A,E,M
NAGY ARPAD
ALMASFUZITOT TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

NAGY BELA
B.G. KOZGAZD. SZAKKOZEPISKOLA
2500 ESZTERGOM BAJCSY ZS. U. 42.

- DR NAGY DEZSO
VEIKI
1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.
- C,E,F,G,H,I
NAGY ELEMER
JATE KIBERNETIKAI LABOR
6720 SZEGED ARPAD TER 2.
- A,F,G,K,M
NAGY ELEMERNE
ELELMISZERIPARI FOISKOLA
6701 SZEGED MARX TER 7
- F,G
NAGY ENDRE
TITASZ
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
- A,J,M
NAGY ERNO
POSTAIKAZGATOSAG
7646 PECS JOKAI U. 10.
- E,G,I,L,M
NAGY FERENC
NME VEGYIP. AUTOMAT.FOISKOLA
3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
- A,E,L
NAGY GIZELLA
VOLAN 18. SZ. VALLALAT
2807 TATABANYA CSABA U. 19.

NAGY GIZELLA
EGSZI
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- A,G,H
- NAGY GYORGY
KKVMP
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

NAGY GYORGY
LENIN KOHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR

- G,H
NAGY ISTVAN
MSZMP

NAGY ISTVAN
KFKI
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.

- A,H,L,M
NAGY JANOS
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

NAGY JANOS SANDOR
VIDEOTON, SZERVEZESI FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

- A,G,H,M
DR NAGY JOZSEF
ZRINYI M. KATONAI AKADEMIA
1581 BUDAPEST 146 PF. 15.

- A,F,M
NAGY JOZSEF
EGSZI
1115 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.
- A,G,I,J,M
NAGY JOZSEFNE
KKVMF SZI SZEVAR
8002 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

- I
NAGY JUDIT
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- A,E,L
NAGY JUDIT
KSH-SZUV KAPOSVAR
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.

- L
NAGY KALMAN
KSH SZANOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

- A,F,G
NAGY KAROLY
SZEKSZARDI ALLAMI GAZDASAG
7100 SZEKSZARD BORKOMBINAT.

- E,M
NAGY LASZLO
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

DR NAGY LASZLO
ETI SZAMITOKOZPONT
1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.

- E,L,M
NAGY LASZLO
TH. TAKEM
7100 SZEKSZARD PF

- A,B,H,J,M
NAGY LASZLO GERO
VASVARI PAL LAKTANYA
1112 BUDAPEST KOERBERKI UT 37.

- B,L,M
NAGY MARIA
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

- M
NAGY MARTA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

- D,F,L
NAGY MIHALY
TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 31/B.
- C,E,F,G,L

NAGY PETER
BME, KOZL. KAR. SZAM. KOZP.

1092 BUDAPEST KINIZSI U. 1.
- C,E,F,G,H,L

NAGY ROBERT
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

NAGY SANDOR
EMASZ
3534 MISKOLC FAZOLA H. 19.

DR NAGY SANDOR
SZOTE KISERLETI SEBESZETI INT.
6701 SZEGED PF. 464.

- L
NAGY SANDOR
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

NAGY SANDORNE
KSH. SZUV.

NAGY SANDORNE
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

NAGY SZABOLCS
EPITESTUDOMANYI INTEZET
1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.

- D,E,G
NAGY TAMAS
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

NAGY TAMAS
NME MAT. INT.
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS

- E,F
NAGY TAMAS
SZAMKI
1089 BUDAPEST ELNOK U. 1.

- F,H,J
DR NAGY TAMAS
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- E,F,L
DR NAGY TAMAS
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.

- D
NAGY ZOLTAN
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

- E,F,I,M
NAGY ZOLTANNE
MN 2 HAR
2101 GODOLLO PF 68.

- M
NAGY ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

NAGY ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

NAGYFI FERENC
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

NAGYMAROSI ZOLTAN
CSM ISZI
1211 BUDAPEST XXI. GYEP SOR 1.

- A,F,H,J

NAGYIHÁLY HEDVIG
MEM STAGEK

NAGYNE ENEKES JUDIT

OKU

3602 OZD PF 218.

- E, G, H, M

NAGYNE FEBO ZSUZSANNA

HAV TERVEZO INTEZET

1054 SZECHENYI RKP. 8.

- E, G

NAGYNE SIMON EVA

KSH SZUV

HANDORI KALMAN

OSZV

1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.

- I, M

HANDORI KALMAN

NOTO OSZV

1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.

NARAY MIKLOS

SZKI

1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- A, C, D, F, G, H, L

DR NARAY ZSOLT

SZKI

1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- B, E, F, G, I, L, M

DR NASZLADY ATTILA

ORSZ. KORANYI TUDOGYOGY. INT.

1529 BUDAPEST PIHENO U. 1.

- A, D, F, L

NASZODI GYORGY

- E, H, M

NATRAN ZITA

PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA

8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

- H

DR NATAN ISTVAN

BOSCOOP

BUDAORS NEFELEJCS U. 2.

- A, E, J, K, L

NEMCSICS MARIA

KSH ZALA MEGYEI IGAZGATOSAGA

8900 ZALAEGERSZEG KOSZTOLANYI UT 11

- J

DR NEMENY VILMOS

OT TGI

1391 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22.

NEMES AKOS

VOLAN ELEKTRONIKA

1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- L

NEMES LASZLO

MTA SZTAKI

1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

- C, D, E, L

NEMES LASZLO KAROLY

VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY

- E, G, H, L, M

NEMESNE KANYO IBOLYA

BVM

5000 SZOLNOK PANEL U.

NEMESSZEGHY GYORGY

BANKI DONAT MUSZ. FOISK

1081 BUDAPEST NEPSZINHAZ U. 8.

- E, F

NEMET JOZSEF

KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK

9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.

NEMETH ADEL

PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA

8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23

NEMETH ANDRAS

KSH SZIG

1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.

- G

NEMETH BELA

ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR

2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

NEMETH ERZSEBET

PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA

8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23

NEMETH ERZSEBET

ELTE

1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

NEMETH GYULA

GAMF

6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

NEMETH IMRE

KKVMF SZI

8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U.

- G

NEMETH ISTVAN

KG-INFORMATIK

1051 BUDAPEST ARANY J. U. 24.

NEMETH ISTVAN

KSH SZUV, ADATFELDOLG. KOZP.

8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- M

NEMETH ISTVAN

GAMF

6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

NEMETH ISTVANNE

MEGYEI KORHAZ

7100 SZEKSZARD PF 85.

NEMETH JOZSEF

TAKI

1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.

NEMETH JUDIT

CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA

8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

NEMETH KALMAN

KKVMF

8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U.

DR NEMETH KAROLY

MN, REVA INTEZET

1453 BUDAPEST 92. PF. 44.

- A, B, E, K, L

NEMETH LASZLO

ALLAMI KORHAZ

8231 BALATONFURED GYOGY TER 2.

DR NEMETH LORANT

KSH-OSZI

1525 BUDAPEST PF. 51.

- B, G, H, I, J, K, L, M

NEMETH PAL

SZKI

1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- I, K

NEMETH PETER
S. KOH. UZEMEK
3100 SALGOTARJAN MALINOVSKIJ U. 63.

- A, E, M

NEMETH TIBOR
CSANY L. KG. SZAKKÖZÉPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

- I

NEMETHNE PERS JOLAN
SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

- A, G, M

NEMETHY IREN
L. K. M. SZAMITASTECHNIKA

NEMETI EVA
SZUV
4032 DEBRECEN KOMLOSSY UT 45-47.

- G

NESZMELYINE LOWBEER JUDIT
VOLANTOURIST VALLALAT
1051 BUDAPEST OKTOBER 6. U. 11-13.

- F, G, M

NETKOVSKY KALMAN
EMG
1163 BUDAPEST CZIRAKY U. 26-32.

NICK FERENC
PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

- D, M

DR NIEDETZKY ANTAL
POTE, BIOFIZIKAI INT.
7624 PECS SZIGETI U. 12.

- F, L

NIKLASZ LASZLO
BGTV
1442 BUDAPEST BOSNYAK TER 5.

- A, E, J

NIKOWITZ GEZA
OKGT SZAMITASTECHN. UZEM
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.

- G, M

NOE LAJOS
NIM-IGUSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

- A, E, H, J, M

NOE LAJOSNE
ELGAV
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.

- A, G, H, M

NONN FERENC
PMSZK
1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.

- A, B, G, K, L

NOVACZKYNE LANG EVA
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.

- A

DR NOVAK BELA
VEGYIPARI EGYETEN, MAT. TANSZ.
8201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.

- C, D, E, F, K, L

NOVAK JOZSEF
EGSZI
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.

NOVAK JUDIT
MERT/MINOSEGI ELLENORZO RT.
BUDAPEST, MUNNICH F. U. 22.

- I

DR NOVOTNY LASZLONE
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32

- A, B

DR NYARADY IVAN
ORSZ KORANYI TBC-ES PULM INT
1529 BUDAPEST PIHENO UT 1.

- A, B, J

NYEKYNE DR GAIZLER JUDIT
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

- A, C, F, G, K

NYERGES ISTVAN
NINIGUSZI
1134 BUDAPEST LEHEL U. 11.

NYERS BELA
EMG
2500 ESZTERGOM BEKE TER 1-11.

NYILAS GUSZTAV
SZUV

NYILAS LAJOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT

- I

DR NYIRADI JENO
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.

- D

NYIRADI LASZLO
ELTE TTK NUM. TSZ.
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

- A, G, H

NYIRATI FERENC
CSANY L. KG. SZAKKÖZÉPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

- G

NYIRI BERTALANNE
OKV SZAMITOKOZPONT
3602 OZD I. ROMBAUER TER 1.

- C, G

NYIRI ENDRE
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.

- G

NYIRI KAROLY
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.

- E

NYIRY GEZA
OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK BELA UT 104.

- A, B, G, J, M

NYITRAI IMRENE
EGSZI
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.

NYULASI ILOHA
MAGYAR VILL. MUVEK TROSZT
1011 BUDAPEST VAM U. 5-7.

- M

DR OBADOVICS J. GYULA
NUM. SZAMITASTECHNIKAI INTEZET
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57/59.

- A, B, E, F, K, L

ODLER ZSUZSANNA
KERINFORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.

OKROS GERGELY
NME VAFK
3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.

- E

OKROS TIBOR
BHG
1509 BUDAPEST FEHÉRVARI UT 70.

- F, M

OLAH FERENC
FIM ALFOLDI PORCELANGYAR
6800 HODMEZOVASARHELY ERZSEBETI UT 7.
- J, M

OLAH GABOR
DEBRECENI KODALY KORUS
4025 DEBRECEN SZECHENYI UT 1.
- I

OLAH ISTVAN
SZUV.
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A, J

OLAH LAJOS
BME SZ. TECHNIKAI KP.
1521 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 9. R-EPULET
- A, D, G, H, M

DR OLAH MIKLOS
NME AUTOMATIKAI TSZ.
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- E, F, L

DR OLAH MIKLOS
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D

OLAJOS LASZLO
HAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
3529 MISKOLC NARCISZ U. 21.
- E, G, H

OLASZ SANDOR
KSH SZUV. ADATFELD. KOZP.
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A, E, M

DR OLLAR GYORGY
BEKES M. TANACSI KORHAZ
5700 GYULA SEMMELWEIS U. 1.
- G, I, L

OLTI ISTVAN
CSEPEL ISZI
121 BUDAPEST

ONCS GYORGYNE
TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

ONODI TIBOR
KOOLAJKUTATO VALLALAT
5000 SZOLNOK MUNKASOR U 43.
- E, L

ORAVECZ GYORGY
TATABANYAI SZENBANYAK
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- E, F, G, M

ORBAN ISTVAN
EGSZI
9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.

ORBAN MARIA
BHG 4. SZ. GYARA
7100 SZEKSZARD KESELYUSI U. 4-8.
- E, G, I, M

ORBOK SANDOR
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
- A, G, H, I

DRENDI KATALIN
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 20. EP. 10. E. 26.
- A, B, F, G, H, L

ORI LASZLO
SZKI MAT. LABOR
7643 PECS SZIGETI U. 12.
- D, E, L

ORI ZSOLT
SZOTE SZK
6720 SZEGED PECSI U. 4/A.
- E, L

DR ORMAI LASZLO
KSH. SZAMITASTECHN. IGAZGATOS.
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
- J

ORMOS LASZLO
TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYZHZA RAKOCZI U. 69.

ORON LASZLONE
MAVSZU
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

OROSZ ATTILA
MTI
1426 BUDAPEST FEM U. 5-7.
- A, G, H

OROSZ LASZLO
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C, H

DR OROSZ LASZLO
MAVSZU
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

DR OROSZ LASZLONE
SOMOGY M.-I ILLETHENYHIVATAL
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 12-13.
- B, G, H

OROSZ TIBOR
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

ORTUTAY MAGDOLNA
FOVAROSI VIZHUVEK
1566 BUDAPEST VACI UT 23-27.
- A, H, M

ORY TAMAS
OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- I, J, M

OSZTEIN PAL
AGROBER
1036 BUDAPEST LAJOS UTCA 160-162
- E, K, L, M

OTVOS LAJOSNE
KORZETI EPITOIP SZOV
7030 PAKS DOZSA GY U. 40.

OVARI LASZLO
SZUV

PAAL GYORGYNE
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
- F, G, K, L

PAAR JANOS
MVG
GYOR PUSKAS T. U. 8.

PACH FERENCNE
KOOLAJ ES FOLDGAZBANYASZATI V.
8981 GELLENHAZA
- A, E, M

PACZOLAY GYULA
VHVE

PADAR GYULA
SZAMKI
1531 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A, B, M

PADOS ENIKO
GAMMA MUVEK
1119 BUDAPEST FEHERVARI UT 85.
- B, C, F, M

PAIKERT PETER
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KARAOлина UT 65
- A,G,H,I,M
PAISS LASZLO
KERINFORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.
- I
PAKH LASZLO
BAKONY MUVEK
8200 VESZPREM CSEREREDO
- I
PAL AGOTA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
- D,M
PAL BARNABAS
MOM
8000 SZEKESFEHVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- G,H

DR PAL IVAN
SOTE SZAMITASTECHNIKAI CSOPORT
1089 BUDAPEST KULICH GY. TER 5.
- D,F,L
PAL KAROLY

PAL TAMAS
VAUTI TUD.KUT.INT.
1088 BUDAPEST MUZEUM U. 11.
- D,E,G,L,M
PALAGYI JOZSEFNE
KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- G,H
PALASZKO JOZSEFNE
OKU SZAMITOKOZPONT
3600 OZD PF. 218.
- A,G,H

DR PALCSO BELA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
PALFALVI GYORGY
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

PALFALVI ISTVAN
DEMASZ KOZP. IG.
6720 SZEGED KLAUZAL TER 9.
- A,G,H,I,J,M

DR PALFALVY JANOS
ORSZ.KOOLAJ-ES GAZIP.TROSZT
1055 BUDAPEST SZT. ISTVAN KRT. 11.

PALINKAS ERVIN
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT. 1.
- A,G,H,L,M
PALKOVACS ENDRE
SZUV SZAMITOKOZP.
1515 MISKOLC EGYETEMVAROS

PALKOVICS MIHALYNE
KSH SZUV
1145 BUDAPEST SZUGLO U 9-15

PALLAI ANDRAS
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- I

PALLOS LAJOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
- A,E,G,H,I

PALOK JANOS
TELEP
6721 SZEGED BOCSKAI U. 10-12.
- I
PALOS JENO
EGYETENI SZK
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- H

DR PALVOLGYI LAJOS
MTA PEDAGOGIAI KUT.CSOP.
1014 BUDAPEST URI 62.
- A,B,D,F,L,M
PANAJOTH AGNES
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

PANCZEL LAJOS
VIDEOTON PERIFERIA GYES MEO
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
- E,I
PANDI ISTVAN
MEZOGEP SZOLNOK
5000 SZOLNOK LOWY S. U. 10.
- E

PANDI VINCE
KSH SZIG
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
- H,I
PAP ANTAL
TATABANYAI SZ.ADATFELDOLGOZO
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.

PAP EVA
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.
- A,G,H
PAP FERENC
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
- I

PAP IMRE
KSH SZAMTECH. IG.
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A,B,G,J
PAP MAJA
BP.ELEKTROMOS MUVEK
1393 BUDAPEST VACI UT 74.
- A,G,H,L

PAPA MARIA
EFSZT
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 6-10.
- A,G,H,K,M
PAPAINÉ RUBLETZKY KLARA
14.SZ.VOLAN
8000 SZEKESFEHVAR BORGONDI U. 12.
- H,K,L,M

PAPP ALBERT
NME
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS E/7. 1201.

PAPP AMBRUS
KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

PAPP ANTALNE
DATORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.

PAPP ILDIKO
TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

PAPP JOZSEFNE
KOZP. BANYASZATI FEJL. INTEZET
2800 TATABANYA PF. 314.
- A,E,G,L,M

PAPP LASZLO
 VIDEOTON SZAMITASTECHNIKAI GY.
 8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

 PAPP SANDOR
 TISZAMENTI MGTSZ IRODA
 5094 TISZAJENO ARANY JANOS U. 3.
 - G
 PAPP ZOLTAN
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - C,D,E,G,L
 DR PAPP ZOLTAN
 ZALASZAM
 8900 ZALAEGRSZEG VIRAG BENEDEK U. 5/A.
 - J
 DR PAPP ZSIGMOND
 TANACSAKADEMIA
 8200 VESZPREM TOLBUCHIN 20.
 - B
 PARTI CSABA
 MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
 3529 MISKOLC NARCISZ U. 21.
 - I
 PASARETI GYULA
 MAGYAR KABEL MUVEK
 1117 BUDAPEST BUDAFOKI UT 60
 - G,H,I,L,M
 PASZTOR ZOLTAN
 VEIKI
 1067 BUDAPEST RUDAS L. U. 27.
 - A,C,E,G,H,K,L
 PATAKI DENES
 PAKSI ATOMEROHU VALLALAT
 7031 PAKS PF. 71.
 - A,E,G,H,I,J,M
 PATAKVOLGYI JANOS
 KILIAN GYORGY RE HU F
 5000 SZOLNOK
 - F
 PATTANTYUS ABRAHAM SANDOR
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 DR PAULIKNE DR. KISS ILONA
 ZALA M-I TANACS EU OSZTALY
 8901 ZALAEGRSZEG KOSZTOLANYI U. 10.
 - A,B,L
 PAULOVICS ZOLTAN
 DELDUN. ARAMSZOLG. V.
 7623 PECS RAKOCZI U. 73/B.
 - A,G,H,L,M
 PAZMANY BELA
 HIRADAST.EGYESULES SZAMITOKOZP

 PECSERI ZSIGHOND
 TITASZ
 4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.

 PECSVARI GYULA
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS
 - E,I
 PECZELI JANOSNE
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
 - A,B,F,J,M
 DR PEHR SANDOR
 KULKER FOISKOLA
 1476 BUDAPEST ECSERI 3. MAT. TANSZEK.
 - F
 PEK MAGDOLNA
 EGSZI
 BUDAPEST XI. BARTOK B. UT 152.
 - A,C,E,G,H,M
 PEKKER MARIA
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 35/39.
 PELCZER ISTVAN
 NIM TK.
 2500 ESZTERGOM KARTVAROS WESSELENYI U.

 PELLER ROBERT
 KSH SZAMT.ALK.IRODA
 1023 BUDAPEST BOLYAT U. 10.
 - B
 PELLIONISZ ANDRAS
 SOTE

 PENZES SANDOR
 BEKESM.TANACS SZAM.TECHNIKAI I
 5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.
 - B,F,G
 PEREDT RITA
 KVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

 PERESZTEGI GYORGY
 KSH-SZUV
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
 - C,F,G,H
 PERESZTEGI NAGY ROBERT
 VOLAN 14 SZ VALL
 8000 SZEKESFEHVAR BORGONDI U. 12.
 - A,E,G,I,J
 DR PERGE IMRE
 HOSIMIN TANARKEPZO FOISKOLA
 3301 EGER PF. 43.
 - B,F,M
 PERGER GEZA
 NIM TOVABDKEPZO KOZPONT
 2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U.
 35-39.
 PERITY LASZLO
 DATORG RT
 1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
 - A,E,I,J,K,M
 PERJES SANDOR
 KSH OSZI
 1023 BUDAPEST BOLYAI U. 10.
 - B,E,L,M
 PERJESI MARTONNE
 BORSODI VEGYI KOMBINAT
 3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.
 - E,G,M
 PERLAKY LASZLONE
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65
 - A,C,F,G,H
 PERNECKI GABOR
 MTA KFKI
 1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
 - C,D,E,L
 PERNECZKY LASZLO
 KFKI-AEKI
 1525 BUDAPEST PF. 49.
 - E,L
 DR PERNECZKY MARIA
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 PESTI LAJOS
 KSH
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.

 PETER GABOR
 KVMF SZAMITOGEPK INTENZETE

 - F,G,H

PETER ISTVAN
TATABANYAI SZENB. AVE. KAZAN AG
2800 TATABANYA I. VERTANUK TERE 1.
- E, G, L

PETERBENCZE LASZLO

HEGYE KORHAZ

7100 SZEKSZARD PF. 85.

PETERFIA TAMAS

SZUV

7633 PECS SZANTO K. J. U. 3.

- G, H, L, M

DR PETHE BALINT

EGSZI

9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.

- L, M

PETO GABOR

KOZPONTI FIZIKAI KUTATAO

1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE UT 29-33

- E, F, I, L

PETOVARI ISTVAN

METALLGLOBUS

1135 BUDAPEST JASZ U. 5-7.

- J

PETRE ANDRAS

DEDASZ

7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.

- E, G

PETRI SANDOR

BHG

1509 BUDAPEST FEHERVARI UT 70.

- H

PETRO JOZSEF

VEGYIPARI EGYETEM

8201 VESZPREM SCHONHERZ Z. U. 10.

PETRO LASZLO

KSH SZUV SZOLNOKI SZK

5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

PETROCZY JUDIT

MTA SZTAKI

1502 BUDAPEST PF. 63.

- G

PETROVAY SAROLTA

KSH SZOLNOK M.IG.

5000 SZOLNOK KOSSUTH TER 1.

DR PFEFFER VINCE

DUNAI VASMU

2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

PHILIP MIKLOS

KG INFORMATIK

1051 BUDAPEST ARANY J. U. 24.

- B, D, E, L, M

PICK ERZSEBET

MVG

9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

- G

PILTMANN GYORGY

ZALASZAM

8900 ZALAEGERSZEG VIRAG BENEDEK UT. 5/A

PINK PETER

BANYASZATI KUT. INT.

2800 TATABANYA

- D, I

PINT JANOS

KSH BACS M. IGAGZ.

6000 KECSKEHET KATONA J. TER 8.

- B

PINTER ILONA

KSH-SZUV KAPOSVAR

7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.

- A, M

PINTER LASZLO

EGSZI

9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.

PINTER MARTA

PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA

8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

PINTER VILMOS

VIDEOTON

8000 SZEKESFEHESVAR BERENYI UT.

- H, I

PINTER ZSUZSA

KKVMF SZI

8000 SZEKESFEHESVAR VOROSHADSEREK U. 45.

- H

PIPEK JANOS

BME

1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- D, F, G, I, L

PIRKNER JANOS

SZAMGEP

1132 BUDAPEST VACI UT 4.

DR PIUKOVICH ISTVAN

ZALA M. TANACS KORHAZA-REND. INT

8900 ZALAEGERSZEG ZRINYI MIKLOS U. 1.

POGACSAS KAROLY

TISZANTULI VIZUGYI IGAGZATOSAG

4026 DEBRECEN HATVAN U. 8-10.

POGANY ENDRE

SZKI

1054 BUDAPEST AKADEHIA U. 17.

- D, G, H, K, L

POGONYI SANDOR

TVK, SZERV.-I OSZT.

3581 LENINVAROS

- A, E, G, H, J, M

POHANKA BELA

VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET

1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.

- I

POKA PETER

CSEPEL VAS ES FEMMU ISZI

BUDAPEST CSEPEL

- C, G, H

POKOS ZOLTAN

TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT

2800 TATABANYA I. VERTANUK TERE 1

- A, E, G, L, M

POLACSEK KLARA

MTA SZ. TECHNIKAI INTEZET

1111 BUDAPEST BUDAPEST KENDE U. 13-17

- E, G, H, K, L

POLCZ PETER A.

VIDEOTON SZAHITASTECHNIKA MEF

8000 SZEKESFEHESVAR BERENYI UT.

- D, G, I, K

POLGAR FERENC

EMG

1163 BUDAPEST CZIRAKY U. 26-32.

- H, I

POLGAR ISTVAN

GAHF

6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

POLGARY ISTVAN

RAVILL KER. VALL.

106 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 53.

- E, L, M

POLONYI FERENC

VIP. SZAHIT. FEJ. TAR.

1146 BUDAPEST ERZSEBET K. NE U. 1/C.

- A, M

DR POMAZI LAJOS
OKTATASUGYI MINISZTERIUM
1055 BUDAPEST SZALAI U. 10.
- B, E, F

DR POMPERY BELA
USZFT
1393 BUDAPEST PF. 319.
- J, K, M

DR PONGOR GYORGY
BME
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
- C, F, G, H
PONGRACZ FERENC
JATE OSSZEHAS. ELETTANI TSZ.
6726 SZEGED KOZEPFASOR 52.
- D, G, L

DR PONGRACZ TIBOR
ANH
1052 BUDAPEST SEMMELWEIS U. 9.
- A, B, C, E, G, J, K, L, M
POPPER LASZLONE
DATORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.
- A, F, M

DR PORONYI GABOR
NAGY LAJOS GIHNAZSIUM
7621 PECS SZECHENYI TER 11.
- F, L, M
POSGAY KAROLY
VILLAMOS AUTOMATIKA INTEZET
1016 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.
- D, E, G, H, L
POTARI FERENC
TAKI
1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.
- C, D, E, G, H, I, K, L
POVAZSAY JANOSNE
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8001 SZEKESFEHVAR BERENYI UT PF. 104.
- A, G, I, K, M
PRACSER LASZLO
KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- A, G, J, M
PRAJDA VENDELNE
KORHAZ-RENDELOINTEZET
7100 SZEKSZARD PF. 85.

DR PREIFER MARIA
PERCEL N. KG. SZAKKOZEPISKOLA
7150 BOHYHAD SZAGADSAG TER 18.
- F
PREISINGER BELA

PREPOST TIBOR
KKVMF SZAMITOGEPK INTENZETE
8000 SZEKESFEHVAR VOROSHADSEREG U. 45.
- I, J
PROHLE TAMAS
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
- A, B, E, F, G, H, I, K, L, M
PROSZEKI GABOR
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C, D, G, H, K
PROZLIK ISTVAN
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
PUKLER ANTAL
KTMF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
- C, F

PULA LASZLONE
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

PULAY GYULA
MKKE
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- G, M
PUPPAN JENONE
PESTHEGYEI FEMIPARI VALLALAT
2000 SZENTENDRE LENIN UT 160
- E, M

DR PUSKAS ALBERT
SZEGEDI TANARKEPZO FOISKOLA
6701 SZEGED APRILIS 4 UTJA 6.
- C, F, K
PUSKAS FERENC
HAJDUSAGI IPARMUVEK
4001 DEBRECEN PF. 126.
- H, I
PUSKAS ILONA
PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

PUSZTAI JANOSNE
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

DR QUITTNER PAL
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- A, F, G, H, L
RABA PETER
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

RABAR MIKLOS
KSH SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

RABOCZKY VILMOSNE
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
2400 DUNAUJVAROS TANCSECS M. U. 1.
- A, F, G, H
RACSKOK GYULA
LENIN KORHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR
- A, E, H, M
RACZ EDIT
PEDASZ
7626 PECS RAKOCZI UT 73/B
- H, L, M
RACZ GYORGY
KOZL.E.SZERV.KOZOS VALLALAT
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39
- E, F, L, M
RACZ JANOS
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
- I, M

DR RACZ LAJOS
MN KOZPONTI KATONAI KORHAZ
1134 BUDAPEST ROBERT KAROLY KRT 44.
- L, M

DR RACZ LASZLONE
POSTA VEZERIGAZGATOSAG
1122 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 6-8.

RACZ MATYASNE
HAMAN KATO KOZGAZD. SZAKK. ISK
1027 BUDAPEST JURANYI U. 1.

RACZ ZSUZSANNA
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- C, G, H

RADA JOZSEF
NME KOHO-ES FEMIP.FOISK.
2400 DUNAUJVAROS,TANCSICS M.U.1.
= G
RADICS LASZLO
SZABOLCS M. ALL.EP.IP.V.
4400 NYIREGYHAZA TOLDI U. 1.

RADNOTI CSABA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

RADNOTI ISTVAN
OKGT SZENHIDROGENIPARI KUTATO
1138 BUDAPEST REVESZ U. 27-31.
= E,I,J,M
RADO ISTVAN
DEMASZ
6721 SZEGED KLAUZAL TER 9.
= D,E,I
RADO PETER
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

DR RAFFAI MARIA
KTHF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25
= A,F,G,H,L
DR RAFFAI SAROLTA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEHET IZSAKI U. 5
= D
RAJKI PETER
KSH SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32
= H,M
RAKOS MARGIT
UJPESTI GYAPJUSZOVO GYARA
4244 UJFEHERTO NYIREGYHAZI U. 10.
= H
RAMMACHER TAMAS
OKISZ SZ.SZ.V.
1091 BUDAPEST ULLOI UT 47.
= A,G,H,J
RAPPAY LASZLO
MHSU. NYIREGYHAZA
4400 NYIREGYHAZA 2. PF. 3.

RASKO ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

RATAJ JANOS
TELEFONGYAR
1956 BUDAPEST HUNGARIA KRT. 128-132.
= A,E,G,H,K,L,M
RATAI MARIA
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

RATKOVSZKY GYULA
OKU SZAMITOKOZPONT
3602 OZD ROHBAUER T. TER 1.

RATZ CSABA
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

RECSEY ZSUZSA
NEVIKI
8200 VESZPREM WARTHA W. U. 1-3.
= D,E,H
RECZEY TIBOR
SZUV TATABANYAI SZK.
2800 TATABANYA V. MARTIROK U. 81/A
= J,M

REGER REZSO
GAMF
6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

REGOCZI PETER
KG INFORMATIK
1051 BUDAPEST ARAY JANOS U. 24
= A,I,J,M
REICH TAMAS
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
= G,H,K
REINICS FERENC
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
= I
REISINGER KATALIN
SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
= A,B,H
REISZ PETER
KSH SZUV SZAMITOKOZPONT
9700 SZOMBATHELY MUNKYADI UT 64.
= A,E,H
REMETEY-FULOOPP GABOR
VIZITERY
1051 BUDAPEST MUNNICH F. U. 36.
= E,G,H
REMSEI FERENC
VIDEOTON SZEKESFEHERVAR
3001 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
= H,M
RENDES ANTAL
MVG
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.
= M
RESZEGI ELOD
SZANGEP
1113 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.

RET ANDRAS
TERTA
1956 BUDAPEST HUNGARIA KRT 126.

RETI ANDRAS
SZKI
1011 BUDAPEST ISKOLA U. 16
= A,C,D,G,H
REVESZ ATTILA
KONNYUIPARI MUSZAKI FOISKOLA
1034 BUDAPEST DOBERDO U. 6.
= E,F,L
DR REVESZ FERENC
PENZUGYIGAZGATASI INTEZET
1112 BUDAPEST RUPPHEGYI U. 7.
= B
REVESZ GABOR
VIDEOTON VEVOSSZOLGALAT
1033 BUDAPEST III. VOROSVARI UT 105.
= C,G,H
DR REVESZ GYORGY
SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
= C,K
DR REVESZ GYORGY
VEIKI
1051 BUDAPEST ZRIINYI 1
= C,D,G,H
REVESZ TIBOR
ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
= A,B,E,G
REZ FERENC
OGIL
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.

RIEDER JOZSEFNE
 FERROGLOBUS VALL.
 1064 BUDAPEST VOROSMARTY U. 16.
 - H
 RIESZ MARIA ILONA
 MNG AM KFI
 1131 BUDAPEST ROKOLYA U. 1-13.
 - H,M
 RINAGEL JOZSEF
 KSH SZIG
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
 - A,E,G,H,M
 RISKÓ LAJOS
 OT. TERVGAZDASAGI INTÉZET
 1391 BUDAPEST PF. 236.
 - A,B,D
 DR RITTER LASZLO
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 ROBERT ANDRAS
 KSH SZUV
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
 - I
 ROBERT GYORGY
 PH BEVETELI FOIGAZGATOSAG
 BUDAPEST
 - F,M
 ROBERT GYORGYNE
 KGTMTI
 1024 BUDAPEST MARTIROK U. 85.
 - A,B,J,M
 ROCHLITZ SZILVESZTER
 KOSSUTH L.TUD.EGY.SZAKKÖZP.
 4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.
 - A,C,G,H,K
 DR ROITH JANOSHE
 FESZTIK
 1055 BUDAPEST KOSSUTH TER 13-15.
 - B,H
 ROMAN MIKLOS
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
 - I
 ROMSICS LASZLO
 VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
 8001 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
 - C,D
 ROMVARI KAROLY
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTÉZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - E,I,M
 RONA ANDRAS
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTÉZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - I
 RONA GYORGY

 - A,H,K,M
 RONKAY FERENC
 VEIKI HOTECHNIKAI FOOSZTALY
 1051 BUDAPEST ZRINYI U. 1.

 ROSENZWEIG FERENC
 NAGYALFOLDI KOOLAJ ES GAZIP.V.
 5000 SZOLHOK

 DR ROSKA TAMAS
 TAVKOZLESI KUTATOINTEZET
 1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.
 - E,K,L
 ROSTAS JANOS
 ETI
 1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.
 - D,E,L
 ROTH ATTILA
 OKU SZAHITOKOZPONT
 3602 OZD ROMBAUER TER 2.
 - I
 ROTH PETER
 SZAHITASTECHN ES IGYV.SZERV.V.
 8000 SZEKESFEHÉRVAR SCHONHERZ Z. U. 34.
 - G,J
 ROTTEK JOZSEF
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT

 ROVO GYONGYI
 NOTO-OSZV
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 - A,F,G,H,K
 ROZA ANTAL PETER
 KERTESZETI FOISKOLA
 6000 KECSKEMET BERCSENYI U. 4-6.
 - M
 ROZGONYI ERNONE
 "HOTECHNIKA"EP.SZIG.V.
 1096 BUDAPEST KALLAI EVA U. 20.

 ROZICZKY PAL
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTÉZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - C,D,H
 ROZSA ERNONE
 EGI
 1036 BUDAPEST LAJOS U. 160-162
 - E,F,K,L,M
 ROZSA LASZLOHE
 EVM SZANGEP
 1113 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.
 - A,G,H,M
 ROZSA PETER TAMAS
 HIRADASTECHNIKAI IPARI KUTATO
 1064 BUDAPEST VOROSMARTY U. 67.
 - A,E,G,H,I
 ROZSHYAI GABOR
 KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR
 1475 BUDAPEST GYŐRŐI UT 19-21.
 - C,D,E,F,G,I
 ROZVANYI BALAZS
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - E,H,M
 RUDA MIHALY
 HTA SZTAKI
 1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.

 RUDAS JANOS
 SZAMITASTECHN.KOORD.INT.
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - E,G,H,J,M
 DR RUDAS PETER
 ALLATORVOSTUD. EGYETEM
 1400 BUDAPEST LANDLER J. U. 2.
 - L
 RUDOLF LASZLO
 KSH SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

 RUMY IMRE
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHÉRVAR, BERENYI UT
 - E,I,K
 DR RUZZA IHRENE
 VOLAN ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - G,L,M
 RUZZANYI TIVADAR
 OLAJTERV
 BUDAPEST

S. NAGY ERZSEBET
SZOTE
6701 SZEGED DUGONITS TER 13.

SAARY TIBOR
KOZL-I ES TAVK-I MUSZAKI FOISK
9026 GYOR SAGVARI E. U. 3.
- E, I
SAFAR FERENCNE
KSH SZUV

SAGI JANOS
TM-I AHV
7100 SZEKSZARD KESELYUSI U. 24.

SAGODY ISTVAN
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- A, B, C, G, H
SAJO MARIA
EPITESGAZD. ES SZERVEZESI INT.
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- I
SAJTOS MARTA
SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- G
SAL MIKLOSNE
GYSEV
9400 SOPRON MATYAS K. UT 19.

SALAMON LAJOS
PAPIRIPARI VALLALAT
4400 NYIREGYHAZA TUNDE U. 2.

SALAMON MARTON
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- G, H
SALANKI ISTVANE
JATE KIBERNETIKAI LABOR
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
- A, L
SALANKI JOZSEF
GATE, GODOLLO MAT. ES SZAMTECH. I
2103 GODOLLO PATER KAROLY U. 1. SZAMITOKOZPONT
- E, F, J, K, L
SALAVECZ JANOS
HAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
PECS VASUT U. 1.
- G, I, M
DR SALLAI GYULA
POSTA KISERLETI INTETEZ
1097 BUDAPEST ZOMBORI U. 2.
- A, E, G, K, L
SALLAY FERENC
HTA SZTAKI
1250 BUDAPEST URI U. 49.

SANDOR JANOS
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- D, F, H, I
SANDOR LASZLO
KGMISZI
1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
- G, H, I
DR SANDOR LASZLONE
1525 BUDAPEST PF. 49.
- A, I
SANDOR TIBOR
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

SANDOR TIVADAR
MAGYAR RADIO SZAM. TECHN.
1088 BUDAPEST BRODY S. U. 5-7.

SANDOR ZOLTANNE
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- G
SANDORY MIHALY
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.

SANTANE TOTH EDIT
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- A, C, D, F, G, H, K
SAPI LASZLO
HUTOGEPGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.

SAPI LASZLONE
HUTOGEPGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.

SARFALVI DEZSO
VIDEOTON
8660 TAB PF. 25.
- A, I, M
SARIK JOZSEF
NME VAFK
3700 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.

SARKADI LASZLO
KLTE SZK
4001 DEBRECEN PF. 12.
- I
SARKADI NAGY ISTVANE
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

DR SARKANY ERNO
KATONA JOZSEF GIMNAZIUM
6000 KECSKEMET DOZSA GY. U. 3.
- C, D, F
SARKOZY ANDRAS
HTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- C, G, H, I, K
SARLOSI DENES
MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR
9200 MOSONMAGYAROVAR GYARI U. 22.
- I
SARNOCZAY GYORGY
KGMTI
1016 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.
- A, E, J
SAROK MIKLOS
SZAMOK
1083 BUDAPEST KUN B. TER 2.
- I
SAROSI MARTA
MHRT TENGERSHAJOZASI IG.
1212 BUDAPEST KIKOTO FOUT 5-7.
- K, L, M
SAROSSY JOZSEF
ESZTIK
1097 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 28.
- A, B, G, H, K
SARVARI JUDIT
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- B, M
SARVARI MATYAS
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- E, I

SASS SZILARD
TELEFONGYAR
1956 BUDAPEST HUNGARIA KRT. 126.
- I

SASS TIVADAR ARPAD
DOVAT
4029 DEBRECEN ATTILA TER 3.
- E,J,L,M
SASVARI ISTVAN
EMASZ SZ.K.
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

SATORI GABRIELLA
MTA GEOD.KUT. INT.
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
- L
SCHAKERMANN HENRIKNE
MECSEKI SZENBANYAK
7625 PECS BUZSAKI U. 22.
- G
SCHALKHAMMER ANNA
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
2303 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- E,H,M
SCHAUB ATTILA
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

SCHAUERMANN HENRIK
DEDASZ
7626 PECS RAKOCSI U. 73/B.
- A,M
SCHEIDLER JANOS
TM-I VIZ ES CSATORNAMU VALL.

SCHERER EVA
KFKI
1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
- A,C,F,G,H
SCHERER FERENC
JATE KIBERNETIKAI LAB.
6720 SZEGED ARPAD TER 2.
- G,H,K
SCHIFFNER UWE
KSH SZUV.
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- E,I
SCHIFFNER UWENE
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- B
SCHILLER EDVIN
KANDO KVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

SCHLEGEL MIKLOS
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.
- E,M
SCHLOGL FERENC
KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK.
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- D,E,H,I
SCHMEL FERENC
BOR-MUBOR-CIPOIPARI KUT.INT.
1047 BUDAPEST PAKSI. U. 2A. II. 7.
- E,L,M

DR SCHMIDT ILONA
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
SCHMIDT TIBOR
DUNAI VASHU
2401 DUNAUJVAROS VASHU TER 1
- I,K

SCHMIDTNE ERSEK EVA
MOTO-OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- E,I,J
SCHWETZ EVA
TANORG FOV.TANACS IP.SZERV.INT
1073 BUDAPEST KERTESZ U. 50.
- G,H,K
DR SEBOK FERENC
KSH SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- A,B,L,M
SEGESDI ZSUZSANNA
OKI
1966 BUDAPEST GYALI U. 2-6.
- A,G,H,I,L

DR SEITZ KAROLY
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- E,L
SELLEY ISTVAN
KSH.-SZAMOK SZAM.TECHN.SZERKES
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

SEMJEN ANDRAS
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
- A,H,L
SEPRODI LASZLO
ALL.FEJL.BANK
1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
- A,G,H,M

DR SERENYI PETER
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
SEY-PACOR FERENC
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
- B,H,I,K,L
SIKLOS GABOR
OHALLO
1136 BUDAPEST FURST S U 28.
- G,H,M
SIKLOSI JANOS
NME VEGYIPARI ES AUT. FOISKOLA
3701 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
- E,F,I,J,L

SIKLOSI LASZLONE
TARS.B IG FOOSZTALY
1081 BUDAPEST MEZO I. U. 19.
- B
SIKOLYA ZSOLT
VILATI
1013 BUDAPEST KRISZTINA KRT.55
- E,G,H,I

DR SIKOS T. TANAS
MTA FOLDRAJZTUDOMANYI KUTATO
1062 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 62
- L
SIMA DEZSO
KKVMF
1300 BUDAPEST PF.73.
- A,E,F,H,I,L
SINEK TIBOR
ALLAMI FEJL.BANK
1052 BUDAPEST DEAK F. U. 5.
- A,K,L,M
SINKO JANOS
ESZTIK
1054 BUDAPEST ZICHY U. 4.

SIMON AGNES
PU-I ES SZAHVITELI FOISKOLA

SIMON BARNÁ
FELSŐTISZAVID. VIZU. IGAZGATOS
4400 NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 19.

- E,G,M

SIMON BELA
MG SZAKKÖZÉPISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

SIMON BELANE
TANÁRKÉPZŐ FOISKOLA
4401 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

DR SIMON ENDRE
MTA MAT. LOG. ES AUT. ELM. KUT. CS.
6720 SZEGED SOMOGYI B. U. 7.

- C,D,G,H,K

SIMON ERNŐ
ZALA MEGYEI ILL. HIVATAL
8900 ZALAEGERSZEG VIRÁG B. 5/A.

- B

SIMON FERENC
MAFKI
8201 VESZPRÉM PF. 92.

- E,I,L

SIMON GYÖRGY
SZ. SZ. M. GABONAFORG. ES MALOMIP.
4400 NYIREGYHAZA MÁRTYOK TERE 9.

SIMON IGNAC
X. SZ. ÁFIT
6300 KALOCSA MARX TER 8.

- G,M

SIMON LASZLO
CSANYI L. KG. SZAKKÖZÉPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MŰR U. 6.

SIMON LASZLO
PEST MEGYEI MŰV. IP. VALL.
2083 SÓLYMÁR TERSTYANSZKY 39.

- J

SIMON MARIA
PU-I ES SZÁHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 21-23.

- G

SIMON ZOLTÁN
SZŰV
8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 23.

SIMOR GÁBOR
SZKI
1368 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- A,C,D,G,H,I,K

SIMOTICS JÓZSEFNE
KSH SZÁMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

- F,M

DR SINGER DENES
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 11-13.

- A,C,D,K

SIPKA LASZLO
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.

- A,B,E,I,J,K,L,M

SIPOS ERNŐ
VIDEOTON SZERVEZESI FŐOSZTÁLY
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR BERENYI UT

- E,L

SIPOS LAJOS
KLTE
4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.

- I

SIPOS MIKLÓS
KTMF
9026 GYŐR SÁGVÁRI E. U. 25.

SIPOS VIKTOR
TISZANTULI GAZSZOLGÁLTATÓ V.
HAJDUSZOBOSZLO RAKOCZI U. 134.

- F,L

SIVANYI JÓZSEF
FUTI
1115 BUDAPEST BALLAGI MŰR U. 14.

- F,I,J,M

SKRIBA LÁSZLO
KSH. SZŰV
8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 23.

- M

SNEFF KATALIN
PU-I ES SZÁHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 21-23.

SNIEDER LÁSZLO
NEM TÖVÁBBKÉPZŐ KÖZPONT

SODAR JÓZSEF
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

- J

SOHAR TEREZ
PU-I ES SZÁHVITELI FOISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG SÁGVÁRI E. U. 21-23.

- G

SOLYMOSI JUDIT
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHÁZÓ U. 15-17.

SOLYOM CSABANE
DATORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.

- A,M

SOLYOM MIHÁLY
KÖZLAKUTATÓ VALLALAT
5000 SZOLNOK MUNKÁSŰR U. 43.

- A,G

SOLYOM MIHÁLYNE
DKGT NKFU
5000 SZOLNOK MUNKÁSŰR UT 43.

SOMFAI JÁNOSNE
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.

- M

SOMHEGYI SZEVERIN
MELYÉPTELY
1053 BUDAPEST MŰZEUMI KRT 1/B.

SOMKUTAS JÓZSEF
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

SOHLAI TIBOR
MŰV. SZÁHTI
1089 BUDAPEST REGŰLY A. U. 57-59.

- B,L

SOMODI JÓZSEF
NHE MISKOLC

- G,H,I,J,K

SOMOGYI ANNA
EP. TUD. INT.
1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.

SOMOGYI ATTILA
KG ISZSZI
1134 BUDAPEST RADYÓTI M. U. 2.

SOMOGYI JÓZSEF
VIZGAZDALKODÁSI INTÉZET
1054 BUDAPEST ALKÓTHÁNY U. 29.

- E,G,L

SOMOGYVARI PETER
ALMASFUZITOI TÍMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1..
- E,G,M
SOMOSVARI BELA
NIME,MISKOLC
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- E,I,J
SONKOLY PAL
VIDEOTON
8001 SZEKESFEHERVAR BERENYI U. 30

DR SORGO TAMAS
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A,F,H
SOROS JOZSEF
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

SOTI LASZLO
NME KFFK
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M.U.1.
- A,E,F,L
SPANYIK JANOS
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- H
SPANYIK PETER
VIDEOTON
1034 BUDAPEST EOTVOS U. 14.
- A,E,I,L,M
SPOLLAR LASZLO
MHE SZAM.TECHN.SZERV.KOZPONT
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- A,E,G,H,M

DR SRAJBER BENEDEK
KSH ASZSZ.
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,B,F,L
STAHL JANOS
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
- A,B,E,L,M
STAMLER SANDOR
KSH SZUV
2803 TATABANYA 1. PF. 377.
- E,I
STAMPOK LASZLO
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

STARK ANDRAS
SZAMGP
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- E,G,H
STARK GASPARI
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- A,C,G,H,M

STASZNY GABOR
EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- D,E,L
STEFFLER MIKLOS
OVK
1087 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 48-52.
- L
STEHLIK JANOSE
SZOTE
6720 SZEGED SOMOGYI B. U. 4.
- L
STEIERLEIN PETERNE
MHE SZSZK
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- G,H

STEIN MARIA
MTA SZAMTECHN. KP.
1250 BUDAPEST URI U. 49.

STICKL VILHOS
DOMBCALOR VASIP.SZOV
7200 DOMBOVAR KOZTARSASAG U.

STOLL BELA
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
- I

DR STROMMER JOZSEF
MH 6025
1502 BUDAPEST PF. 40.
- B,I,J
STUDER TAMAS
KGISZSZI
1134 BUDAPEST RADHOTI M. U. 2.
- A,G,I,J,L,M

DR STUR JUDIT
SZOTE ORV.VEGYT.INT.
6720 SZEGED DOM TER 8.

STURM GYULA
EGYESULT IZZO
1340 BUDAPEST VACI UT 77.
- E,F,G,I,K,M
SUGAR AGNES
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- H,K
SULAK RUDOLF
VIDEOTON SZAM.TECHN.-I GYAR PER.
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI U. 100.
- B,M
SUMEGHY FERENC
KONNYIPARI SZERV INTEZET
1211 BUDAPEST BAJAKI F U. 27.

SUMEGHY LASZLO
ZM. SZALLODA-ES VEND. V.
8900 ZALAEGERSZEG MARX TER 4.

SURJAN PETER
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- C,D,G,H
SUTO JOZSEF PAL
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,C,H
SUTONE LACSHY EVA
ORSAGOS PEDAGOGIAI INTEZET
1706 BUDAPEST GORKIJ FASOR 17-19.
- F
SUVEGES SANDOR
KVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

DR SVAB JANOS
AGRARTUDOMANYI EGY.NOV. TSZ.
2103 GODOLLO PATER K. U. 1.
- L
SVED JANOS
TELEFONGYAR SZFO
1956 BUDAPEST HUNGARIA KRT. 126.

SVED ROBERT
ANH
1052 BUDAPEST SEMMELWEIS U. 9.
- B,E,F,I,L,M
SZABADOS TAMAS
BME
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 20-22.
- L

SZABO ABEL
 KSH-SZUV TATABANYA
 2800 TATABANYA MARTIROK U. 81/A.

 SZABO AGNES
 KSH
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
 - G,H
 SZABO ANDRAS
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 SZABO ANDRAS
 KKVHF
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.

 SZABO ANTAL
 DEDASZ
 7626 PECS PAKOCZI UT 73/B.
 - D,M
 SZABO ANTAL
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 - I
 SZABO ANTAL
 KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK.
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
 - E,I,L,M
 SZABO ARPAD
 NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
 4400 NYIREGYHAZI VASGYAR U. 5-9.

 SZABO ATTILANE
 VAFK
 3700 KAZINCBARCIKA LEHIN U. 1.
 - F,L
 SZABO DENES
 DUNAI VASHU
 2401 DUNA'JVAROS VASMU TER 1.

 SZABO ELEMER
 TOLNA M-I KOHM.SZOLG. VALLALAT
 7100 SZEKESZARD EPRESKERT U. 2
 - I,J
 SZABO ENDRE
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - C,D,G,H,I
 SZABO ERIKA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
 - B,D,M
 SZABO ERVIN
 VIDEOTON, PERIFERIA GYE
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 - E,I
 SZABO GABOR
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

 SZABO GABORNE
 KSH HAJDU-BIHAR M.-I IG.
 4001 DEBRECEN VOROSHADSEREG U. 54.
 - A,J
 SZABO GIZELLA
 KKVHF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
 - F,G,H,I
 SZABO GYOZO
 KSH-SZUV SZOMBATHELYI SZK
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
 - A,G,H,I,L
 DR SZABO GYULA
 SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - M
 SZABO GYULA
 MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
 4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

 SZABO ILOHA
 SZIG
 1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
 - G
 SZABO IHRE
 PMSZK
 1023 BUDAPEST LAJOS U. 17-21.

 SZABO JOZSEF
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - A,D,G
 SZABO JUDIT
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 DR SZABO KAROLY
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 SZABO KAROLYNE
 BANYASZATI FEJLESZTESI INTEZET
 2300 TATABANYA
 - E,M
 DR SZABO KATALIN
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 SZABO LAJOS
 KKVHF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.
 - I,L
 SZABO LASZLO
 TATABANYAI SZENBANYAK
 2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
 - M
 SZABO LASZLO
 KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR

 SZABO LASZLONE
 TKI
 1026 BUDAPEST GABOR A. U. 65.
 - E
 SZABO LENKE
 DEMASZ,KOZP.IG.SZAMTECHN. 0.

 - J,M
 SZABO LORANT
 KOGEPTERV
 1016 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.
 - C,E,L
 SZABO MELINDA

 - M
 DR SZABO REZSO
 SZEGED M.V. TANACS KORHAZ
 6701 SZEGED PF 455.
 - F,L
 DR SZABO SANDOR
 NME
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
 - E,F,L,M
 SZABO SANDOR
 MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
 2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

 SZABO TIBOR
 KSH SZUV

SZABO VALERIA
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 SZABO VERA
 KFKI
 1525 BUDAPEST PF. 49.
 = I, L
 DR SZABO ZOLTAN
 KOSSUTH L. TE. SZAM. TUD. TANSZ.
 4032 DEBRECENI EGYETEM TER 1.
 = C, D, F, G, H, K
 SZABO ZOLTAN
 TANARKEPZO FOISKOLA
 7700 SZOMBATHELY SZABADSAG TER 4.
 = D, F, G, H, K, L
 SZABO ZOLTANNE
 MUSZERIPARI KUT. INT.
 113 BUDAPEST VESO U. 3.
 = C, E, G
 SZABO ZSOLT
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 = I, J, K
 SZABO ZSOLT
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 SZABONE PALFAI ANNA
 BHG HIRADASTECHNIKAI VALLALAT
 7100 SZEKESZARD KESELYESI U. 4-6

 DR SZABONE SELLEI VERA
 AGRARTUD. EGY. UZETANI TSZEK
 2100 GODOLLO PATER K. U. 1.

 SZABONE TOLVAY MAGDOLNA
 EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 = D, G, H
 SZABONE ZSIGMOND EVA
 TEXTILIPARI KUTATO INT.
 1201 BUDAPEST TORONTAL U. 3-5.
 = M
 SZADVARINE MAROTHI ZSUZSA
 EHASZ
 3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.
 = H, M
 SZALAI ATTILA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 SZALAI ERIKA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

 SZALAI FLORIAN
 BELVAROSI VENDEGLATOIPARI V.
 1056 BUDAPEST MARCIUS 15. TER 8.

 SZALAI JUDIT
 ZALA M-I KUSIPARI VALLALAT
 8900 ZALAEGERSZEG BALATONI UT.
 = M
 SZALAI LASZLO
 BORSODI SZENBANYAK
 3532 MISKOLC GYORI KAPU 71. 8/1.

 SZALAI LASZLO
 NIM MUSZ. FEJL. FOO. BANYASZATI O
 1363 BUDAPEST MARKO U16. PF. 35.
 = E, F, H, K, L, M
 SZALASY GYORGYNE
 MVG
 9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.
 = G
 SZALAY ANDRAS
 KECSKEMETI KOZSERVGYAR
 6001 KECSKEMET SZOLNOKI UT 35.
 = M
 SZALAY ROBERT
 VOLAN 14. SZ. VALLALAT
 8000 SZEKESFEHERVAR BORGONDI U. 12.

 SZALOKI GYORGY
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 SZALONTAI EDE
 EPITOIP. SZAMT. ES UGYV. GEP. V.
 1113 BUDAPEST BARTOK B. U. 152.
 = A, B
 SZAMOSI ELEMER
 BELKER. UGYVITELSZERV. INTEZET
 1553 BUDAPEST DOZSA GYORGY U. 150.
 = A, F, K, M
 DR SZANTAI TAMAS
 BME GEP. MAT. TSZ.
 1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2. H. EP. IV.
 = F, L
 SZANTHO ISTVAN
 HIRADASTECHNIKA SZOV.
 1400 BUDAPEST PF. 23.

 SZANTO ANDRAS
 PAPIRIP. V. SZAMITASTECHN. O.
 1751 BUDAPEST DUNA U. 42.
 = A, E, G, H, L, M
 SZANTO CSABA
 VIDEOTON SZEKESFEHERV. BERENYI
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

 SZANTO ISTVAN
 TATABANYAI SZENB. ADATFELDOLG.
 2800 TATABANYA
 = C, G, H
 SZANTO LASZLO
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 = E
 SZANTO MARIA
 KSH SZUV
 6000 KECSKEMET IRINYI U. 17.
 = M
 SZANTO ZOLTAN
 BOLYI MEZOGAZDASAGI KOMBINAT
 7754 BOLY ADY E. U. 21.
 = M
 SZAPPAHOS MIHALY
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT PF. 104.
 = B, E, L, M
 SZARAZ KAROLY
 EPSZER
 4400 NYIREGYHAZA KALLOI UT 4.

 SZARAZHE KIS ILONA
 KSH SZUV
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
 = G
 SZARKA ILONA
 KSH SZUV
 3515 MISKOLC EGYETEHVAROS
 = A, B, G, H, K, L, M
 DR SZARKA ISTVAN
 USTAV VYPOCTOVEJ VYSOKYCH SKOL
 CSSR BRATISLAVA MLYNSKA DOLINA /81642/
 = A, E, F, G, L
 SZARKA LASZLO
 GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KUTATO
 9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
 = G, L

SZARKA LASZLONE
EGYETERTES MG.TSZ.
8474 CSABRENDEK SZECHENYI TER 12.
= M

SZARKA ZSIGHOND
HIRADASTECHNIKAI SZOVETKEZET
BUDAPEST XI. TEMESVAR U 20.
= A,E,F,G,H,M

DR SZARVAS DALMA
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
= D

SZARVAS SANDOR
MUM SZAHTI
1089 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.

SZASZ DOMOKOS
VEIKI SZAMOLOKOZP.
1067 BUDAPEST RUDAS L. U. 27.
= A,E,G,L

SZASZ ESZTER
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
= A,F,H,I,K

SZASZKO KAROLYNE
BETON ES VASBETONIPARI HUVEK
5440 KUNSZENTMARTON

SZASZKONE BOJTOS GYONGYI
HUTOGEPGYAR
5100 JASZBERENY PF. 64.
= E,G

SZASZNE DR.TOLNAI KLARA
MNVK HADITECHNIKAI CSF.
1885 BUDAPEST
= E,L

DR SZATHMARY BELA
MAV ESZAKI JARMUJAV.UZEM
1087 BUDAPEST KOBANYAI UT 30.

SZATHMARI JOZSEF
OTP KOZP.TAH.FOOSZTALY
1051 BUDAPEST
= J

SZATHMARI ZSOLT
VIDEOTON SZAMTECHN. PERIFERIA
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

SZAUER ISTVAN
EGSZI 35.FOOSZTALY
9022 GYOR CZUCZOR G. U. 18-24.
= G,H,J

SZEBENI ERZSEBET
MAV SZAMTECH.UZEM TER.UZEHEGY.

SZEBENI JANOS
SOTE
1085 BUDAPEST ULLOI UT 22.

SZEBENI LASZLO
MAV SZAMTECH.UZEM
1016 BUDAPEST MESZAROS U. 19.

SZEBERENYI ISTVANE
TISZAMENTI REGIONALIS VIZMU
5000 SZOLNOK KOSSUTH L. 5.

SZECSI DEZSO
DATORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.

SZECSI GABOR
SZUV
6000 KECSKEMET IRINYI U. 17.
= A,B,G,K,L,M

SZEDERKENYI TAMAS
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
= B,K,L

SZEGEDI ANTAL
KPM VASUTI FOOSZTALY
1940 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U 73-75.
= D,E,I,L

SZEGENY ISTVAN
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

SZEGO FERENC
TEXTILIPARI KUTATO INTEZET
1201 BUDAPEST TOROXITAL U. 18.
= A,B,M

DR SZEIDL GYORGY
NME MECHANIKAI TANSZEK
3515 MISKOLC EGYETENVAROS
= C,E,L

DR SZEKELY GEZA
MTA ATOMKI
4001 DEBRECCEN PF. 51.
= G,K,L

SZEKELY MAGDOLNA
EP.GAZD.ES SZERV.INT.
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.
= M

SZEKELY PETER
BORSODNADASDI LEMEZGYAR
3672 BORSODNADASD
= M

SZEKELY PETER
HTEV
3301 EGER Klapka Gy. U. 11.
= D,I,J,M

SZEKELY SANDOR
JATE KIBERNETIKAI LABOR.
6720 SZEGED REVRICH B. TER 1.

SZEKELY TIBOR
OZDI KOHASZATI UZEMEK

DR SZEKELY TIBORNE
UVEGIPARI HUVEK
1054 BUDAPEST BELOIANNISZ 2-4.
= M

DR SZEKELY VLADIMIR
BME ELEKTRONIKUS ESZKOZOK TSZ.
1521 BUDAPEST
= E,F,G,H,L

SZELES ADORJAN
HIRADASTECHNIKAI IPARI KUTATO
1393 BUDAPEST PF. 348.
= H,I

SZELES KAROLY
KSH SZUV.Z.EGERSZEGI KOZP
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
= L

DR SZELESZSAN JANOS
KSH ASZSZ
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
= B,D,K

SZELIG KAROLY
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

SZEMEREKI ZOLTAN
MTA KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
= D,E,L

SZEMES BALINT
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

- DR SZEHESSY TIBOR
MEM STATISZT. ES GAZD. ELEMZ. KOZ
1355 BUDAPEST 55. PF. 6.
- A, B
SZENASSY JAHOS
NIM LABOR
2501 ESZTERGOM RUDAS L. 44.

- DR SZENCs KATALIN
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR
1475 BUDAPEST GYOMROI UT 19-21.
- A, D, E, H, K
SZENDI LASZLO
VIDEON SZAM. TECHN. GYAR
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- G
SZENDREI IVAN
HAJDU-SZABOLCS M-I ELVEGY
4025 DEBRECEN SZECHENYI U. 48.
- H
SZENDROI JUDIT
MTA GGI
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
- E, L
SZENTE ILDIKO
KG. ISZSZI
1134 BUDAPEST RADNOTI M. U. 2.
- G, H, I
SZENTE KALMAN
ELEGANCIA KTSZ
1051 BUDAPEST OKTOBER 6. U. 18.

SZENTELEKI KAROLY
KERTESZETI EGYETEM
1114 BUDAPEST VILLANYI UT 29-33.
- F, G, M
SZENTESI MIKLOS
KSH SZUV GYOR
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.

SZENTGYORGYI ZSUZSA
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 11-13.
- C
SZENTIVANYI IMRE
NOTO-OSZV
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- F, I, J
SZENTIVANYI TIBOR
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
- A, I, J, K, M
SZENTMARY IREN
IKARUS
1163 BUDAPEST MARGIT U. 2.
- A, G, H, M
SZEPE GYORGY
MTA NYELVTUDOMANYI INTEZET

SZEPEsVARI JANOS
OZDI KOHASZATI UZEHENEK
3602 OZD PF 218.
- G, J
SZEPEsVARY PAL
MTA IZOTOP INT.
1525 BUDAPEST 114. PF. 77.
- D, E, L
- DR SZEPhALMI GEZA
KSH ASZSZ
1133 BUDAPEST KARPAT U. 12.
- A, B, D, L
SZEPLAKI JANOS
MAVSZU ZAHONY
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

- SZEREDI PETER
SZ. K. I.
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- A, C, D, G, H, K, L
SZERENYI LASZLO
MN. 6025
1502 BUDAPEST PF. 40.

SZESZLER LASZLO
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

- DR SZIDAROVsZKY FERENC
KERTESZETI E. SZAMITASTECH. TSZ
1114 BUDAPEST VILLANYI UT 29-35.
- E, L
SZIDOR LASZLO
BME EROSARAMU INTEZET
1111 BUDAPEST EGRY J. U. 18.
- A, E, F, G, H, I, L
SZIEBIGNE SZABO ANDREA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- A, E, F, G, H
SZIGETI IMRE
VIDEON
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- G
- DR SZIGETI IMRE
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
SZIGETI KAROLY
KOSSUTH LAJOS TUD. EGYETEM
4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1.
- E, I
- SZIGETI TIBOR
TITASZ DEBRECEN
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
- I
SZIGILI LASZLO
EGSZI
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.
- A, H, J, K, M
SZIJARTO JOZSEF
PEDAGOGUS TOVABBKEPZO KABINET
4400 NYIREGYZHAZA BUZA U. 5.

SZIJARTO SANDOR
VIDEON
8001 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- C, F, G, M
SZIKLAI MIKLOSNE
GANZMM
1191 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 64.
- G, H, L, M
SZIKORA IMRE
MAVSZU
2465 ZAHONY FELSZABADULAS TER 2.

SZIKORA MIHALY
MEM SZAM. TECHN. IGAZGATOSAG
1055 BUDAPEST KOSSUTH L. TER 11.

SZIKSZAY ENDRE
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

SZILAGYI ATTILA
ORSZ. SZAMITOGEPTECHN. VALL.
1115 BUDAPEST BARTOK BELA UT 104
- E, I, K, L, M
SZILAGYI ERZSEBET
MAV SZ. TECH-I U. T.-I UEGYSEG Z
4625 ZAHONY FELSZABADULAS TER 4.
- A, G, H, K

SZILAGYI INRE
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

SZILAGYI ISTVAN
NAGYALFOLDI KOOLAJ ES FOLDOGAZ
5000 SZOLNOK BELOIANNISZ U.14/A.
- A,E,I,M
SZILAGYI MIHALY
UT ES VASUTEPITO VALLALAT
1051 BUDAPEST VIGYAZO F. U. 5.
- M

SZILVASI LASZLO
DEDASZ
7626 PECS RAKOCZI U. 73/B.
- I

DR SZIRTES LASZLO
KOZP.BANY.FEJL.INT.
1037 BUDAPEST MIKOVINY S. UTCA 2-4.
- A,E,I,K,L

SZIVOS JOZSEF
VIZ- ES CSATORNAMU VALLALAT
4400 NYIREGYHAZA STADION U. 5.

SZKURKA JANOS
KPM VASUTI FOO 7.C.OSZT.
1940 BUDAPEST NEPKOZTARSASAG U. 73-75.
- A,H,K,M

SZLABON FERENC
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

SZLADECSKO GYORGY
KOBANYAI SORGYAR
1106 BUDAPEST MAGLODI UT 17.
- M

SZLANKO JANOS
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- D,H,K

SZLAVI PETER
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C,D,G,H,I,K

SZLAVIK FERENC
KFKI
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.

SZLAVIK LAJOS
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE 13-17.

SZLOVENCSAK ISTVAN
ORSZ.VIZUGYI HIVATAL
1394 BUDAPEST PF. 351.
- B,M

SZMOLNIK JANOS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
- E,L

SZMRECSANYI KLARA
SZAMKI
1536 BUDAPEST PF. 227.
- A,B,G,H,K,M

DR SZOBOSZLAY SANDOR
KSH EGESZSEGUGYI OSZTALY
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.

SZOCS LIVIA
PECSITUD.EGY.
7622 PECS SZIGETI U. 12.

SZODA LAJOS
GATE SZAMITOKOZPONT
2100 GODOLLO PATER K. U. 1.

DR SZODENYI NAGY KALMAN
MUSZERIPARI KUTATO INTEZET
1134 BUDAPEST VESO U. 3.
- M

SZOKE KAROLY
BM. VIZMU V.
7300 KOMLO KOSSUTH 9.
- E,I,M

SZOKE OTTOKAR
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSereg U. 45.
- D,I,L

DR SZOKE PETER
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32
- A,C,D,G,H

SZOKOLY GEZA
KOZLEKEDES SZERVEZO EGYESULET
1135 BUDAPEST SZEGEDI UT 37-39.
- A,E,I,K,H

DR SZOMBATHY ZOLTAN
VAROSI TANACS VB SZERV.O.
6000 KECSKENET KOSSUTH TER 1.
- A,B,I,K,M

SZOMOLANYI ATTILA
SZAMOK
1502 BUDAPEST 112. PF. 146.
- A,F,G,J,M

SZOMORA RUDOLF
RABA MVG
9023 GYOR PUSKAS T. UT 3.

SZOMORY GYORGY
MAGYAR VILLAMOS MUVEK TROSZT
1011 BUDAPEST VAM U. 5-7.
- D,G,H,K,L

SZONDI ERNONE
MOM
1126 BUDAPEST CSORSZ U. 35.
- M

SZONYI KATALIN
SZAMOK
1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
- A,F,G,L,M

SZOPKO ISTVAN
KSH SZUV
2800 TATABANYA

SZORAD TIBOR
GAMF
6000 KECSKENET IZSAKI U. 10.

SZORENYI MIKLOS
KOZL. ES TAVK. MUSZ. FOISKOLA
9002 GYOR PF. 74.
- E,F,G,H,L

SZOTS MIKLOS
SZAMKI
1026 BUDAPEST RHEDEY U. 19.
- C,D,F,G,K

SZOTS MIKLOSNE
MAVSZU
1016 BUDAPEST HESZAROS U. 19.

SZTANKO ISTVAN
DUNAI VASMU SZAMITASTECH.FOO
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

SZTANYIK ENDRE
EPITESGAZDASAGI ES SZERV. INT.
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
- A,M

SZTANYIK ENDRE
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR
1475 BUDAPEST 10. PF. 27.
- L

SZTARCSEVITY ERVIN.
 SZEKSZARD VAROS TANIACSA VB
 7101 SZEKSZARD BELA TER 3.
 - A,B,E,L,H
 SZTOIALOVSKY BELA
 KTMF
 9026 GYOR SAGVARI U. 3
 - E,H,I,L
 SZTROKAY KALMAN
 ALLAMI NEPESSEGYILVANTARTO H.
 1450 BUDAPEST MARTON U. 15.
 - B,F,G,H,K
 SZUCS ANIKO
 MOM ZALAEGERSZEGI GY
 8900 ZALAEGERSZEG ZRINYI UT 38. II/4.

 SZUCS BELA
 BHE AUT.TSZ.
 1521 BUDAPEST PF. 91.
 - A,D,F,L
 SZUCS EMIL
 MAGYAR VAS ES ACELIP. EGYESUL.
 1051 BUDAPEST OKTOBER 6. U. 7.
 - A,G,H,J
 DR SZUCS ERVIN
 EOTVOS LORAND TUD.EGYETEM
 1088 BUDAPEST RAKOCZI UT 5.
 - E,F,L
 SZUCS FERENC
 TITASZ
 4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.
 - C,E,I,M
 DR SZUCS GEZA
 DOTE ELETTANI INT.
 4012 DEBRECEN PF. 31.

 SZUCS SANDOR
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

 SZUK ZOLTAN
 KKMVF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.
 - E,J
 SZULE LASZLO
 BOR- ES SZORMEFELDOLGOZO V.
 7100 SZEKSZARD RAKOCZI 13.
 - A,I,J,M
 SZUR ANTAL
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

 SZUR JOZSEF
 EGSZI
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.
 - A,G,H
 SZUTS CSILLA
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 SZUTS ISTVAN
 HUM SZAM.TECHN.INT.

 TABA GYORGY
 VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR
 8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT
 - I
 TAKACS ATTILA
 Z.M.TERVEZO VALLALAT
 8900 ZALAEGERSZEG KOSZTOLANYI UT 12.
 - G,H
 TAKACS ERIKA
 PERCEL M. KG. SZAKKOZEPISKOLA

TAKACS FERENC
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,G,H,M
 TAKACS GABOR
 KTMF
 9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.
 - G,H,I,K,L
 TAKACS IMRENE
 VOLAN 18. SZ. VALLALAT
 2807 TATABANYA CSABA U. 19.
 - M
 TAKACS ISTVAN
 FINOMMECHNIKAI VALLALAT
 7400 KAPOSVAR MEZO J U. 22.
 - E,F,G,I
 TAKACS MARGIT
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - G,H,L
 DR TAKACS SANDOR
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D
 TAKACS SZILVIA
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MDR U. 6.

 TAKACSY ILDIKO
 EGYESENI SZAMITO KOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.

 DR TAKACS AGOSTON
 KOHAROM MEGYEI TAJEP
 2890 TATA AGOSTYANI 51.
 - H,K,L
 TALATA JOZSEF
 KKMVF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.

 TALLOSSY JANOS
 PAKSI ATOMEROMU VALLALAT
 7031 PAKS PF. 71.

 TALIYIGAS ANDRAS
 SZANKI
 1021 BUDAPEST TAROGATO UT.110.
 - C,F,H
 TALIYIGAS JUDIT
 ESZTIK
 1101 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 35.
 - A,B,K,L
 DR TAMAS ENDRE
 VEGYTEK ADATFELDOLGOZO KP.
 1322 BUDAPEST KOZMA F. U. 3.
 - F,G,H,I,J,K,L,M
 TAMAS JOZSEF
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 TANCICS FERENC
 KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK.
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
 - H
 DR TANKO JOZSEF
 KSH ASZSZ
 1536 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32
 - J,K,L
 TAPASZTO ISTVAN
 VKI
 1158 BUDAPEST CSERVENKA M. U. 86.
 - A,E,G,H,I,J,K,L,M
 TAPOLCAI EVA
 KKMVF SZI
 8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREG U. 4

TAR KATALIN
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
 - H
 TARJAN MIHALY
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - C,G,H,I,K,L
 TARJANYI LASZLO
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
 - E,I,M
 TARKOVACS GABORNE
 BP FUSZERT VALLALAT
 1077 BUDAPEST DOHANY U. 40.

TARNAI ISTVAN
 MAGYAR VILLAMOSMUK TROSZT
 BUDAPEST VACI UT 72.
 - H
 TARNAI PETERHE
 PECSI ALLAMI GAZDASAG
 7601 PECS DANIC-PIUSZTA PF. 25.
 - D,G,J,L,H
 TARNAY GYULA
 KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR

DR TARNAY KATALIN
 KFKI
 1525 BUDAPEST PF. 49.
 - F,G,I,K
 TARNOKNE SZABO KATALIN
 TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT
 2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
 - L
 TASI ANDRAS
 IKSZV

 TASI LASZLONE
 KSH SZUV

TATRAI MARTA
 MAGYAR RADIO
 1088 BUDAPEST BRODY S. U. 5-7.
 - A,B,G,H
 TEGLAS PETER
 KPM LEGIFORG.REPTER.IG.
 1685 BUDAPEST PF. 6.
 - H,I,J
 TELEK JANOS
 KFKI
 1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
 - H
 TELEKI IMRE
 OKU ROHBAUER TIVADAR TERI
 3348 SZILVASVARAD ROHBAUER TIVADAR T. 1.
 - E,G,H,L,M
 TELEKI TAMAS
 KSH SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
 - A,G,H
 TELKES CSABA
 KKVHF
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

TEHESI EDIT
 GAMF SZAMITASTECHN. LAB
 6000 KECSKEHET IZSAKI U. 10.

TEHESVARI ATTILANE
 EGYETEMI SZAMITO KOZPONT
 1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - E,F,G,L

TEMESVARY MIHALYNE
 CSEPEL AUTOGY.2SZGYARA
 1725 BUDAPEST PF. 51.

TEMEVARI ATTILA
 EROTERV
 1054 BUDAPEST SZECHENYI RKP. 3.
 - A,C,G,H
 TENGELICS LASZLO
 MVG
 9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.
 - H
 TERECSKEI ISTVAN
 KSH SZUV

- E
 TEREHNYI ZOLTANNE
 CSAVARIPARI VALLALAT
 BUDAPEST VACI UT 168.
 - A,D,E,H,I
 TERESTYENI SZABOLCS
 KSH-SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
 - G

DR TERPLAH KORNEL
 MHE SZSZK
 1022 BUDAPEST BEG U. 16.
 - A,J,K
 TESITS JANOS
 VOLAN 14.VALL.
 8000 SZEKESFEHERVAR BORGONDI U. 12.

DR THAMMER EMIL
 BKM VENDEGLATO FOOSZTALY
 1051 BUDAPEST VIGADO TER 6.
 - H,L,M
 THURNER BELA
 ONALLO
 3529 MISKOLC II,ENGELS U. 5.FSZ.4
 - B,E,H,I,L,M
 THUROCY FRIGYES
 HELYEPTERV
 1053 BUDAPEST MUZEUM KRT. 1/B.

TIBA MARIANNA
 SOTE
 1085 BUDAPEST ULLOI UT 22.

TICHY BALAZS
 TEXTILIPARI KUTATO INTEZET HAF
 1201 BUDAPEST TORONTAL U 3-5
 - C,D,F,G,K,L
 TICK JOZSEF
 KKVHF
 1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.
 - B,E,H
 TIMAR GYORGY
 MAGYAR TAVIRATI IRODA
 1016 BUDAPEST FEM UTCA 5-7.
 - E,I,J,K,L

TIMAR ISTVAN
 PU-I ES SZAMITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

TIMAR LAJOS
 HAFKI
 8200 VESZPREM WARTHA W. U. 2-6.
 - A,E,H,I,L
 TIMAR LASZLO
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUIVAROS VASHU TER 1.

TISZAI TAMAS
 KKVHF MAT. ES SZAM. TECHN. INT.
 1034 BUDAPEST NAGYSZOMBAT U. 19.
 - A,G,H

TITKOS SANDOR
OSZV.
1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
- J, H
TOBIAS ERVIN
BME MUANYAG ES GUMIIPARI TSZ.
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2. H. EP. I.
- B, D, F, L, H
TOBIAS JANOSHE
TATABANYA SZENBANYAK VALLALAT
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- M
TOBIAS JOZSEF
SZAMITAST. ES UGYV. SZ. V. PECSI K
7633 PECS SZANTO K. J. U. 3.
- J, H

DR TOBIAS KAROLY
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
TOHAI LASZLO
BACS-KISKUN M. TANACS
6000 KECSKEMET MAJUS 1. TER 3.
- B

IF TOHAI LASZLO
KSH SZUV KECSKEMETI KP.
6000 KECSKEMET IRINYI U. 17-19.
- D, G, H, I
TOKA ISTVAN
BORSODI SZENBANYAK

- M
TOKA ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- A, C, G, H, I
TOKODI TIBOR
TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

TOLVAJ CSABA
VIDEOTON SZAM. TECHN. GYARA
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI U
- H, I
TOMASOVSKY ERZSEBET
SZABOLCS SZ MEGYEI VIZ ES CS. V
4400 NYIREGYHAZA STADION U. 5.

TOMISA BELANE
TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.
- M
TOMJANOVICH GEZA
MHE SZSZK
1022 BUDAPEST BEG U. 16.
- A, B, J, H
TOMKA ANNA MARIA
SZOTE GYOGYSZ. TUD. KAR
6701 SZEGED OTVOS U. 2.

TOMOSVARY KAROLYNE
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

TOMPA LASZLO
KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISKOLA
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.
- F
TORDAY LASZLO
GAMMA MUVEK
1119 BUDAPEST FEHERVARI UT 85.
- A, E, G, H, M
TORDAY LASZLO
KSH SZUV
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 1.
- M

TOROSCIK MAGDOLNA
NHE KOHO ES FEMIP. FOI.
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.
- E, F, G
TOROK GABOR
SZAMITASTECHN. ES UGYVITELSZ. V.
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS
- A, G, H, M
TOROK ISTVAN
MTA ATOMMAGKUT.
4026 DEBRECCEN BEM TER 18/C.
- E, I, L
TOROK JANOS
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

DR TOROK LASZLO
MEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
- D
TOROK NOEMI
EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- D, G, H
TOROK TAMAS
BME
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2/4.
- A, B, F, H, L, M
TOROK ZOLTANNE
KSH SZUV SZOLVOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

TOROK ZSUZSANNA
ELTE
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

TOROK ZSUZSANNA
TATABANYA SZENBANYAK
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.

TOTH ANDRAS
KKKL, SOTE
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78/A.

TOTH ANTAL
ALMASFUZITOI TIMFOLDGY. SZERV. O

- E, H
TOTH BEATRIX
MTA SZTAKI
113 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22
- A, H
TOTH BELA
OGIL
8801 NAGYKANIZSA VAR U. 8.
- E, L
TOTH BELA
ELGAV
1111 BUDAPEST BUDAFOKI UT 63.
- I, J, M
TOTH BELA
ELTE

TOTH CSABA
KSH
1024 BUDAPEST KELETI K. U. 5-7.
- A, G, H
TOTH ELEMER
KFKI, MSZKI. SZAMITAST. FOOSZTALY
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U. 29-33.
- E, F, G, L
TOTH ERZSEBET
BORSODI VEGYI KOMBINAT
3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.
- H, I, M

TOTH ESZTER
"KANIZSA" BUTORGYAR
8800 NAGYKANIZSA

TOTH FERENC
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10
- B, E, F, L, M
TOTH FERENC
KSH
1525 BUDAPEST PF. 51.
- A, B, C, G, H, I, J, K, M

TOTH FERENC
SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- C, G, I
TOTH GABOR
KSH SZUV
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- M
TOTH GYORGY
VEIKI SZAMITOKOZPONT
1368 BUDAPEST RUDAS L. U. 27.
- H, I

DR TOTH GYORGY
HEGYEI KORHAZ
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
- D
TOTH ILONA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6+8.

TOTH IMRE
OTSZK
1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
- B, G, J
TOTH IMRE
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

TOTH IMRENE
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

TOTH ISTVANNE
KG ISZSZI SZKB GTI
1143 BUDAPEST NEPSTADION UT 61.
- B, F, I, M
TOTH ISTVANNE
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZA VASGYAR U. 5-9.

TOTH JANOS
KKVMF MSZI
1034 BUDAPEST NAGYSZOMBAT U. 19
- A, E, F, I, J, L
TOTH JANOS
TISZA CIPŐGYAR
5435 MARTFU LENIN U. 1.

TOTH JANOS
SZUV SZOLNOK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

TOTH JOZSEF
NME VEGYIPARI AUTOM. FOISK. KARA
3700 KAZINCBARCIKA LENIN 1.
- H
TOTH JOZSEF
AGRARTUDOMANYI EGYETEM
4001 DEBRECEN BOSZORMENYI UT 138.
- F, L, M
TOTH KAROLY
KOHASZATI UZEMEK
3602 OZD ROMBAUER T. TER 1.
- E, I, J

TOTH KLARA
GAMF
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.
- I
DR TOTH KOVACS JANOS
EGYT GYOGYSZERVEGEYESZETI GYAR
1106 BUDAPEST KERESZTURI U. 30-38.
- L
TOTH LAJOS
ELTE
1085 BUDAPEST ULLOI UT 22.

TOTH LAJOS
OTP SZOLNOK M. IGAZGATOSAG
5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 31.
- M
TOTH LAJOS
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- C, D, G, H, L
TOTH LASZLO
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

TOTH LASZLONE
MVG
9023 GYOR PUSKAS U. 8.

TOTH LASZLONE
B. GY. TANARKEPZO FOISKOLA
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 31/B.
- F, L
TOTH MARTA
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

DR TOTH MIHALY
EUMIN. ESZTIK SZAMITOKOZPONT
1476 BUDAPEST KONYVES K. KRT. 28.
- A, B, C, F, I, J, K, L
TOTH MIKLOS
MEGYEI TANACSI KOLTS. ELSZ. H.
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK-TERE 8.
- I
TOTH MIKLOS
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
- G, H
TOTH PALNE
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

TOTH SANDOR

TOTH SANDOR
KSH SZUV MISKOLCI SZAM. KOZPONT
3515 MISKOLC EGYETENVAROS
- H
TOTH SANDOR
KSH SZUV
9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.
- I
DR TOTH TAMASNE
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- G, H, J, M
TOTH TIBOR
KSH A. SZ. SZ.
1536 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32
- B, G, H
TOTH TIHAMER
KKVMF SZI
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45

TOTH URBAN LUKACS
 OTP SZOLNOK MEGYEI IGAGZ.
 5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 31.

 TOTH ZOLTAN
 BARANYA M EU. SZERVEZESI KP.
 7621 PECS RAKOCZY U. 2
 = J,L
 TOTH ZOLTAN
 MEV KUTATO - MELYFURO UZEM
 7673 KOVAGOSZOLOS
 = J
 TOTH ZSUZSANNA
 KOHASZATI ALAPANYAGELOKESZITO
 1062 BUDAPEST VI. SEKELY BERTALAN U. 11.
 = M
 TOTHNE CSOTAS RITA
 NAGYKANIZSAI ALLAMI GAZDASAG
 8802 NAGYKANIZSA BEKE U. 90.

 TRAPLY ALAJOS
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U. 15-17.

DR TREER ROBERT
 KSH ALLAMIGAZG.SZGEPES SZOLG.
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 = C,H,K
 TREVER JOZSEF
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

 TROMBITAS FERENC
 CSANY L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

 TUBOLY VERA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

TURAN ZSOLT
 KOZL. ES METRO EP. VALL.
 1126 BUDAPEST BOSZORMENYI UT 20-22.
 = A,E,M
 TURCSANYI LAJOS
 GAMF
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.

 TURCSANYINE SZABO MARTA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 = C,D,G,H,L
 DR TURCZI GYULA
 ELTE NUMERIKUS ES GEPI MAT.TSZ
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
 = L
 TURI ANDRAS
 KSH SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

 TURI GABRIELLA
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 TURK LASZLONE
 EMASZ VALL.SZAMTECHN.FOOSZT.
 3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

 TUROCZI GYORGY
 VIDEOTON SZ.TECHNIKAI GYARA
 8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT
 = I
 TURY GYULA
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

TURY GYULANE
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 TUU GABOR
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 TUZA JANOSNE
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U. 15-17.

 TUZES KATALIH
 MEGYEI KORHAZ SEKESZARD
 7100 SEKESZARD PF. 85.
 = D,F,G,L
 TUZES ZOLTAN
 KSH SZUV

 UGRIN LAJOS
 HIRADASTECHN.SZOV.
 1400 BUDAPEST CSENGERY U. 28.
 = M
 UHERECZKY LASZLO
 TELEFONGYAR
 1143 BUDAPEST HUNGARIA KRT. 126.

 UHLMANN NORBERT
 EGSZI
 1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11.

 UJHELYI ISTVAN
 EGSZI
 4024 DEBRECEN PETOFI TER 10.

 UJHELYI LASZLO
 KSH SZUV PECSI SZK
 7633 PECS SZANTO K. J. U. 3.
 = B,M
 UJJ JANOS
 SZUV
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.

 UJVARI ZOLTAN
 VIDEOTON FEJL. INTEZET
 1525 BUDAPEST PF. 65.

 ULVECZKI TIBOR
 SZOLNOK M.TANACS PU.OSZT.
 5000 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2.

 UNGAR JANOS
 VIFI
 1021 BUDAPEST VOROS HADSEREG UTJA 54.
 = A,E,I
 UNGI LAJOS
 KKVMF
 1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.
 = B,D,H
 UNYI GABOR
 ORSZAGOS SZAMITOGEP.T. VALLALAT
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 = I
 URACS ARPADNE
 SZOLNOK M-I. VIZ- ES CSAT.VAL
 5000 SZOLNOK VIZHU U. 1.

 URBAN JANOSNE
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

 URVOLGYI TAMAS FERENC
 FUTI
 1115 BUDAPEST BALLAGI MOR U. 14.
 = F,G,H,I,L

URY AGNES
MHG-AUTOMATIKA MUVEK
103 BUDAPEST SZEPVOLGYI UT 41.
- D,H,K,M
UTAS ZSUZSANNA
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR
4400 NYIREGYHAZI VASGYAR U. 5-9.

UZSOKI ZSUZSANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- F,G,L
UZSOKY MIKLOS
SZAHKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A,G,H
VACZI TIBORNE
VIDEOTON
8001 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT 100.
- E,I,M
VACZI VILMOS
KSH SZAMITASTECHNIKAI IG.
1024 BUDAPEST BUDAI L. U. 1-3.
- A
VADAS MARIA
FIM GRAHIT
1194 BUDAPEST FADRUSZ U. 2.

DR VADASZ PETER
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
1113 BUDAPEST KAROLINA UT 65.
- A,F,I,M
VADASZY JOZSEF
VOLAN 23. VALLALAT
1084 BUDAPEST AURORA U. 34.
- A,D,H
VADOS ZOLTAN
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

VAGHO ILDIKO
VSZFT
1146 BUDAPEST ERZSEBET K.NE U. 1/C.
- A,G,K,M
VAGNER GYULA
EGYETENI SZAMITOKOZPONT
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 3.
- I
VAGVOLGYI GYORGY
HABSELYEM KOTOTTARUGYAR
1204 BUDAPEST TOROK FLORIS U. 116.

VAJAI ERZSEBET
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- E,H,L
VAJNA LASZLO
SZKI HARDWARE-RENSZERT. LAB.
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M
DR VAJTA MIKLOS
BME AUTOMATIZALASI TANSZEK
1111 BUDAPEST GOLDMANN GYORGY TER 3.
- D,E,F
VAJVODA JANOS
TATABANYAI SZENBANYAK VALL.
2803 TATABANYA VERTANUK TERE 1.
- D,M
YAKHAL ERIKA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
- A,C,D,G,H
VALAS GYORGY
VBKM
1277 BUDAPEST PF. 18.
- C,D,G,H,I,K,L

VALINTH GYORGY
KSH SZUV SZOMBATHELYI SZK.
9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64.
- A,E,J,M
VALY ISTVAN
KSH SZUV
2800 TATABANYA TANCICS M. U. 2/A.

DR VAMOS FERENC
EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
1364 BUDAPEST EGYETEM TER 1-3.

VAMOS TIBOR
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- A,C,D,K,L
VANCURA ZSOLT
HAMAN KATO KOZGAZD. SZAKKOZ.
1027 BUDAPEST JURANYI U. 1.
- E,F,G,H,I
VANDOR EDIT
KGTMTI BP.V.
1051 BUDAPEST ARANY J. U. 24.

VANTAL ISTVAN
JOZSEF ATTILA GIMNAZIUM
3600 OZD BEM UT 14
- I
VANTUS ENDRE
TR.VVV. SZOLNOKI UJZEMIG.
5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 32.

VANTUS ENDRENE
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

VANYI JANOS
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZMAZO U. 15-17.

VARADI ISTVANNE
METALIMPEX
1146 BUDAPEST MAJUS 1. UT 17.
- A,M
VARADI LASZLO
MEDICOR VEZERIGAZGATOSAG
1398 BUDAPEST PF. 150.
- M

VARADI LASZLO
VIDEOTON SZAMITASTECHNIKA
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- I,L

VARADI ZOLTAN
KKVMF
1034 BUDAPEST HAGYSZOMBAT U. 19.
- F
VARADY ANDRAS
MAGYAR VILL. MUVEK SZK
1132 BUDAPEST VACI UT 72.
- A,I,K,M

VARADY TAMAS
BARANYA HEGYEI ALLAMI GAZDASAG
7601 PECS DANIC-PUSZTA PF. 25.
- D,F,G,H,M
VARADY TAMAS
MTA SZTAKI
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- D,E,H,K,L
VARAY GYORGY
GANZ MUSZER MUVEK
1191 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 64.
- A,D,E,J,M

DR VARGA ANDRAS
BME HIRADASTECH.ELEKTR.INT.
1111 BUDAPEST STOCZEK U. 2.
- A,F,I,J

VARGA ANGELA
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.
 - C,G,H

VARGA ANIKO
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

VARGA DENES
 OTSZK
 1149 BUDAPEST ANGOL U. 27.
 - A,C,D

VARGA ERZSEBET
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

VARGA GABOR
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA
 1113 BUDAPEST KAROLINA U. 65.
 - E

VARGA GYORGY
 OKU SZAM.KOZP.
 3602 OZD ROMBAUER T. TER 1.

VARGA ILONA
 EGSZI

VARGA ISTVAN
 SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE
 1106 BUDAPEST MAGLODI UT 17.
 - H,I,J,K,M

DR VARGA JANOS
 NME KOHO- ES FEMIP.FOISK.KAR
 2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M. U. 1.
 - A,F,M

VARGA JANOS
 NK.KOZOS TANACS VB.ZAHONY
 4625 ZAHONY ADY E UT 37
 - B,I,M

VARGA JANOS
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG U. 54.
 - I

VARGA JOZSEF
 CSANYI L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.

VARGA JOZSEF
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.
 - I

VARGA KAROLY
 CSANYI L. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U. 6.
 - F

VARGA KAROLYNE
 VOLAN 14. SZ. VALLALAT
 8000 SZEKESFEHERVAR BORGONDI U. 12.
 - A,E,G,H,K

DR VARGA LAJOS
 MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
 4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.

VARGA LASZLO
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
 - A,G,K

VARGA SZABO ENDRE
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

VARGA TIBOR
 KTHF
 9026 GYOR SAGVARI E. U. 3.
 - A,E,G,L,M

VARGANE HAJDU PIROSKA
 DOTE EU.SZERV.INT.
 4012 DEBRECEN PF. 31.
 - E,L

VARGANE LOCH HARTA
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - D

VARGHA HARTON
 KSH-ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A,B,G,K,L

VARHELYI ANDRAS
 TIT
 1088 BUDAPEST MUZEUM U. 7.

VARHELYINE BALOGH EVA
 HUTOGEPPGAR
 5100 JASZBERENY PF. 64.
 - A,M

DR VARJAS GEZA
 ORSZAGOS ONKOLOGIAI INTEZET
 1525 BUDAPEST RATH GY U. 7/9.

VARJU KAROLY
 JATE
 6720 SZEGED ARPAD TER 2

VARKONYI ZSOLT
 SZAMKI
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - G,H,K,M

VARNAGY ENDRE
 KSH SZUV

VARNAI GYORGYNE
 SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.

VARNAI ZOLTAN
 KKVMF SZI
 3000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.

VAROSI ANNA
 PERCEL M. KG. SZAKKOZEPISKOLA
 7150 BONYHAD SZARADSAG TER 13.

VAS ZOLTAN
 JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.

DR VAS-EYSEN ERVIN
 MEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5
 - D

VASARHELYI PAL
 OT TGI
 1391 BUDAPEST VICTOR HUGO U. 18-22.

VASARHELYI PETER
 MUM SZANTI
 1087 BUDAPEST REGULY A. U. 57-59.
 - A,F,H,M

VASPORI ILDIKO
 JOZSAF A. TUDOHANYEGYETEM TTK
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1. PF. 428
 - C,G

VASS ANIKO
 MAVSZU
 4625 ZAHONY FELSZABADULAS TER 4.

VASS GYULA
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - C,E,F,G,H

- DR VASS IMRE
JATE ELM.FIZ.INT.
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.
- L
- DR VASS NANDOR
KSH SZUV SZOLNOKI SZK
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

VASS ROZALIA
PU-I ES SZAMV. FOI
3900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

VASVARI GYORGY
KERINFORG
1051 BUDAPEST DOROTTYA U. 4.
- J
VASZKUN ISTVAN
PIV NYIREGYHAZI GYARA
4400 NYIREGYHAZA TUNDE U. 2.
- A, E, I, M
- DR VASZKUNNE MESTER ZSUZSA
EMASZ SZAM.TECHN.FOOSZT.
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.
- G, H, M
VEDENYI ZSOLT
MVG
9027 GYOR WILHELM PICK U. 1.

VEGH ANDRAS
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

VEGH SANDOR
MAV SZTECHN-I U.T-I.UEGYSEG ZA
4625 ZAHONY FELSZABADULAS TER 4.
- A, C, D, H
VEGSO LASZLO
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- L
VELKEI ANDRAS
KKVMF
1431 BUDAPEST TAVASZHAZO U. 15-17.
- F, G, H, I
VELKEI SANDOR
OMSZ ELOREJELZO INTEZET
1675 PESTLORINC TATABANYA TER 15-18
- A, G, H, I, J, L
VELO IREN
ELEKTROMODUL
1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47.

VELOSY GYORGY
NME VAFK
3700 KAZINCBARCIKA LENIN U. 1.
- E, H, I, L
VERBAY JOZSEF
ERD. TUD. INT.
1023 BUDAPEST FRANKEL L. U. 44.
- A, G, L, M
- DR VERCSEK JANOS

- A, E, F, K, L
VERES ILLES
NME
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS

DR VERESS GABOR
BNE ALT. ES ANALITIKAI KT
1111 BUDAPEST GELLERT TER 4.
- D, E, K, L, M
DR VERO JOZSEF
MTA GKI
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
- L
- VERO MIHALY
MTA BIOL. K. I.
8237 TIHANY
- E, L
VERSEGI SANDOR
MTA AUTOMATIZALASI KUT.INT.
1111 BUDAPEST KENDE U. 13-17.
- C, G, I, K
VERTES ISTVAN
VIDEOTON SZAMITOKOZPONT
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

VERTES JANOS
FEJER MEGYEI HIRLAP
8000 SZEKESFEHVAR DOZSA GYORGY TER 10.
- F, G, K, M
- DR VERTSE TAMAS
MTA ATOMKI
4026 DEBRECEN BEM TER 18/C.
- E, G, H, L
VESZPREMI ANNA
ELTE TTK
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.
- C, F, G, H, K
VETO ISTVAN
PH. SZERV. ES UGYVGP.
1051 BUDAPEST TANACS KRT. 20.

VETRO MIHALY
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM
6724 SZEGED MARX TER 14.
- M
VEZER TIBOR
LENIN KOHASZATI MUVEK
3540 MISKOLC DIOSGYOR VASGYAR
- H
VICZIAN ANDRAS
VIDEOTON
8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT

VIDA KAROLY
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA
2400 DUNAÚJVÁROS TÁHCSICS M. U. 1.
- A, E, F, G, K
VIDA TIBOR
KSH SZUV ZALAEGERSZEGI SZK.
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 23.
- A
VIDA TIBOR
EPITESGAZDASAGI SZI
3525 MISKOLC FAZEKAS U. 2.

- DR VIDMANN MIHALYNE
KOZEPMO-I PINCEGAZDASAG
6000 KECSKEMET KATONA J. TER 8.
- I
VIDO LASZLO JENO
HABSELYEM KOTOTTARUGYAR
1204 BUDAPEST TOROK FLORIS 116.
- A, I, J, M
VIDONYI IDA
KTMF
9026 GYOR SAGVARI E. U. 25.

VIDOR TAMAS
FUTI
1115 BUDAPEST BALLAGI M. U. 14.
- A, E, G, H, L, M
VIGH LASZLONE
GMH. KOZL. MUSZERGYAR
1134 BUDAPEST BULCSU U. 13.
- A, M
VINCZE ANTALNE
KSH SZUV SZ.HELYI SZK.
9700 SZONBATHELY HUNYADI UT 64.
- B, M

VINCZE BELA
VIDEOTON SZAMITASTECHN.
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- E, I, M
VINCZE EDIT
SZUV SALGOTARJANI SZAM.KOZP.
3100 SALGOTARJAN MAJUS 1 UT 56.
- A, G, H
VINKOVITS LASZLO
VIDEOTON FEJL.INT.
1021 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.
- F, H, I, J
VIRAG DEZSO
EGSZI
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9
- E, G, H, I, J
VIRAG LASZLO
DUNAI VASMU
2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1.

VIRAGH CSABA
KSH SZUV
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 23.

VIRAGH TAMAS
DELEP
6721 SZEGED BOCSKAI UTCA 10-12
- C, G, H, K, L
VIRAGVOLGYI ANNA
ETI
1113 BUDAPEST DAVID F. U. 6.
- C, D
VIRRASZTO ANIKO
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.

VISNYOVSKY JOZSEF
NIM IGUSZI
1055 BUDAPEST MARKO U. 16.
- C, D, G, H
VISZT EVA
SOTE SZAMITASTECHN. CS.
1085 BUDAPEST ULLOI UT 22.
- E, G, H, L
VIZI TIBOR
CEMU BALAPATFALVI GYARA
3346 BELAPATFALVA
- E
VIZUR LASZLO
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR
2931 ALMASFUZITO FO U. 1.

VODLI JOZSEF
EGSZI
1132 BUDAPEST VACI UT 4.
- A, G, H, K, M
VOJNITS TAMAS
DEBRECENI TERVEZO VALL.
4024 DEBRECEN WESSELENYI U. 6.
- A, D, E, I, M
VOJTKO PETER
KOOLAJ ES GAZIPARI TERVEZO V.
1117 BUDAPEST SCHONERZ Z.U.14
- A, E, M
VOROS ISTVAN
SZUV KAPOSVAR
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.
- A, E, G, H, I
VOROS JANOS
KSH SZUV

VOROS JANOS
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.

VOROS JOZSEF
MEDICOR
2500 ESZTERGOM BEKE TER 1-11.
- A, E, G, H, I, K, L
VOROS LASZLO
SZIM HAROGEPGYAR
2500 ESZTERGOM SAGVARI E. U. 28.
- E
VOZAK SANDORNE
PNYV SORTEK
1734 BUDAPEST MARX K. U. 294.
- A, E, M
VUKICS BELA
CSANY L. KG. SZAKKOZEPIKOLA
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U. 6.

WAGNER GABORNE
KSH SZUV

WAGNER SANDORNE
KSH SZUV
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 23.

WALTER JOZSEF
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA
7401 KAPOSVAR DENESMAJOR Z.
- F, I, L
WAPPLER BEATRIX
MHD
8231 BALATONFURED
- E, F, G, J, M
WEIGL ARPADNE
SZKI
1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
- G, H
WEISZ ISTVANNE DR
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.

WEISZ ROZSA
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

WEISZMULLER BELA
VIDEOTON SZERVEZESI FOOSZTALY
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
- A, G, H
DR WELTNER JANOS
SEMMELEIS OTE I.SEB.KLINIKA
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78.
- L
WERDERITS FERENC
BME
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

WERNITZER JANOSNE
KSH SZM. IGAGZ.

DR WESTSIK GYORGY
BME KOZLEKEDESMERNOKI KAR
1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.
- A, E, F
WESZELY ISTVAN
MEZOGEPFEJLESZTO INTEZET
1016 BUDAPEST KRISZTIANA KRT. 55.
- C, E, G, K, L
WETTSTEIN TIBOR
PU-I ES SZAMV. FOI
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E. U. 21-23.

WIGHARDT MARIA
SZAMKI
1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
- A, B, H, K

WIND ATTILA
 BME
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP. 3.

 WINDISCHNE FEKETE ILDIKO
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 WINKLER ISTVAN
 AUTOKUT
 1115 BUDAPEST CSOKA 7-13.
 - E, I, L
 WOLLER JANOS
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT
 2509 ESZTERGOM-KERTVAROS WESSELENYI U. 35-39.
 - E, F
 YOSZEGI ERZSEBET
 SV. AFIT
 9027 GYOR WILHELM PIECK U. 4

 ZAHORAN MIHALY
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

 ZAK GYORGY
 KSH SZAMOK
 1426 BUDAPEST SZAKASITS A. U. 68.
 - F, I, M
 ZAKANYNE IKKER JUDIT
 KKVHF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.

 ZALAVARI GYORGYI
 ELTE TTK
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.
 - G, H, L
 ZAMBO SANDOR
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT

 ZAMOLYI FERENC
 IPARTERV
 1052 BUDAPEST DEAK F. U. 10.

 ZAMORI ZOLTAN
 KFKI
 1525 BUDAPEST PF. 49.
 - E, F, H, I, L
 DR ZARDA SAROLTA
 KSH ASZSZ
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U. 30-32.
 - A, B, G, H, K
 ZARKA DENES
 SZKI
 1054 BUDAPEST AKADEMIA U. 17.
 - G, H
 ZAVOTI JOZSEF
 MTA GEOD.-ES GEOP. KUT. INT.
 9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.
 - E, F, L
 ZELEINE LOVAS KATALIN
 SZAMITOGEPALK. KUTATO INT.
 1536 BUDAPEST TAROGATO UT 110.
 - C, F, H
 ZEMPLENYI JUDIT
 ELTE TTK.
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.

 ZENTAI VILHOS
 KKVHF SZI
 8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.
 - M
 ZERKOVITZ ISTVAN
 MVMT SZ.K.
 1132 BUDAPEST VACI UT 72.
 - A, C, H
 ZIBOLEN ERZSEBET
 AGRARTUD EGY GODOLLO STAT TSZ
 2103 GODOLLO PATER K. U. 1.
 - F, L
 ZILAHY JANOS PETER
 DELEP (DH.O.-I MAG ES MELYEP V
 6721 SZEGED BOCSKAI U. 10.
 - A, I, J, K, H
 ZIMANYI GYORGY
 POSTAVEZERIGAZGATOSAG
 1540 BUDAPEST

 ZIMANYI ISTVAN
 MUSZERIPARI KUTATO INTEZET
 113 BUDAPEST VESO U. 4.
 - E, G, I, L
 ZIMANYI HAGDOLNA
 KFKI
 1525 BUDAPEST 114. PF. 49.
 - D, G, H, J, L
 ZIMONYI JOZSEF
 HUTOGEPGYAR
 5100 JASZBERENY PF. 64.

 ZIMONYI TUNDE
 ELTE
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT. 6-8.

 ZOLD FERENC
 PAKSI ATOMEROMU VALLALAT
 7030 PAKS

 ZOLTAN ATTILA
 OSZV.
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 104.
 - E, I
 ZOLTAN MIKLOS
 OFOTERT VALLALAT
 1135 BUDAPEST REITTER F. U. 45-49.
 - A, I, J, H
 DR ZOMBORI GYORGY
 EGSZI
 1113 BUDAPEST BARTOK B. UT 152.
 - A, J, M
 ZRINYI MIKLOS
 KONNYUJIP. SZERV. INT.
 1027 BUDAPEST FO U. 68.

 ZSADANYI PAL
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT
 1372 BUDAPEST DIMITROV TER 8.
 - A, F, H, L, M
 ZSARNAI GYORGY
 PV. SZOLNOKI PAPIRGYAR
 5000 SZOLNOK VOROS HADSEREK U. 8-12.

 ZSEDENYI KLARA
 EMASZ SZK
 3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.

 ZSELI LASZLO
 VIDEOTON
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT
 - G, H, M
 DR ZSEMBERI BELA
 HEGYEI KORHAZ
 6000 KECSKEMET IZSAKI U. 5.
 - D
 ZSEMBROVSZKY PETER
 OKU
 3602 OZD PF 218.
 - C, K, L, M
 ZSIDO ZOLTAN
 DUNAI VASMU
 2401 DUNAUJVAROS VASMU TER 1

Tartalomjegyzék

Elnöki bevezető	3
Főtitkári beszámoló	7
Beszámoló területi szervezeteinkről	10
Beszámoló nemzetközi kapcsolatainkról	12
Beszámoló az 1979. évi tevékenységről	15
Neumann János emlékérem, 1979	55
Kalmár László emlékérem, 1979	57
Vendégeink	61
Tagtársaink külföldi útjai	62
1980. évi munkatervek	63
Tisztségviselők	104
Postacímeink	115
A MTESZ tisztségviselői	116
Jogi tagvállalatok	117
Statisztikai adatok	121
Tagnévsor	126
Mesterséges intelligencia és alakfelmérési szakosztály	17, 63, 106
Oktatási szakosztály	17, 64, 106
Operációkutató szakosztály	18, 66, 106
Orvos-biológiai szakosztály	20, 67, 107
Programozási rendszerek szakosztály	21, 67, 107
Rendszerelméleti szakosztály	22, 69, 107
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály	23, 71, 108
Számítógéptechnikai szakosztály	24, 73, 108
Számítógéppont-vezetési szakosztály	26, 75, 109
Volán Tröszt Elektronika helyi csoport	27, 76
MTA SZTAKI helyi csoport	28, 76
BME Kollégiumi számítástechnikai kör	28, 77
Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola helyi csoport	29, 77
Videoton Fejlesztési Intézet helyi csoport	29, 78
Felhasználói kör	30, 78, 109
Miniszámítógépek szekció—PDP-felhasználók csoportja	32
Asztali számítógép szekció	33
Ellenőrző bizottság	33, 109
Ifjúsági bizottság	109
IFIP-bizottság	35, 79, 110
Nemzetközi kapcsolatok bizottsága	110
Publikációs és terminológiai bizottság	36, 80, 110
Bács-Kiskun megyei szervezet	37, 80, 110
Baranya megyei szervezet	38, 82, 111
Borsod megyei szervezet	39, 83, 111
Csongrád megyei szervezet	40, 84, 111

Fejér megyei szervezet	40,85,111
Győr-Sopron megyei szervezet	43,87,112
Hajdú-Bihar megyei szervezet	45,89,112
Heves megyei szervezet	91,112
Komárom megyei szervezet	46,92,112
Somogy megyei szervezet	93,113
Szabolcs-Szatmár megyei szervezet	46,94,113
Szolnok megyei szervezet	47,95,113
Tolna megyei szervezet	49,96,113
Veszprém megyei szervezet	51,99
Zala megyei szervezet	52,100,114
Esztergom városi szervezet	102,114
Sopron városi szervezet	54,103,114

17, 63, 106	Motortervező intelligencia és alaktudományi szakosztály
17, 64, 106	Orvosi szakosztály
18, 66, 106	Óperidokurális szakosztály
20, 67, 107	Óvóbiológiai szakosztály
21, 67, 107	Programozási rendszerek szakosztály
22, 68, 107	Rendkívülművelődési szakosztály
23, 71, 108	Rendszervezési és információs szakosztály
24, 73, 108	Számítógéptudományi szakosztály
26, 75, 109	Számítógéppont-vezetési szakosztály
27, 76	Tolna-Tóznai Előrejelzési helyi csoport
28, 76	MTA SZTAKI helyi csoport
28, 77	BMR Kollégiumi koordinációs bizottság
29, 77	Károlyi Kálmán Villamosipari Műszaki Fiskális helyi csoport
29, 78	Václavon Felhatalmazás Intézet helyi csoport
30, 78, 109	Felhalmozási központ
32	Minisztériumi csoportok - PDP-felhalmozási csoportja
33	Ársváltoztatási csoportok
33, 103	Előrejelzési bizottság
109	Ifjúsági bizottság
32, 79, 110	IFIP-bizottság
110	Nemzetközi kapcsolatok bizottsága
36, 80, 110	Publikációs és terminológiai bizottság
32, 80, 110	Bécs-Körményi megyei szervezet
38, 82, 111	Borsod-Abaúj-Zemplén megyei szervezet
39, 83, 111	Borsod-Abaúj-Zemplén megyei szervezet
40, 84, 111	Csongrád megyei szervezet



ÉSZAKDUNÁNTÚLI ÁRAMSZOLGÁLTATÓ VÁLLALAT

9043. Győr, 2. Pf. 174.

NE KONTÁRKODJUNK!

Hazánkban évente több mint 30 háztartási villamos baleset halálos. A legtöbb halálesetet a kontárkodás (hozzá nem értés, szakszerűtlen villanszerelési és javítási munka) okozza.

Ha villamos berendezéseinken hibát észlelünk, javítását bízunk állami vagy szövetkezeti villamos szakvállalatra, vagy villanszerelő kisiparosral!

A kontárkodás könnyen életünkbe kerülhet!

Kő-, téglá-, beton- és földes padlójú helyiségben érintésvédelemmel használjuk villamos készülékeinket!

Esetleg leszakadt villamos szabadvezetékét azonnal jelentsük az ÉDÁSZ V. legközelebbi szervének!

Az ÉDÁSZ V. szakembereinek megérkezéséig őrzéséről gondoskodjunk, nehogy valaki a vezeték közelébe jutva áramütéses balesetet szenvedjen.



Batthyányi tértől

HÉV-vel



Miklós u.-tól

34, 42-es autóbuszsal



A STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT

várja tisztelt ügyfeleit!

Címünk: Budapest, III., Kaszás u. 10–12.

Postacím: Budapest 3. Pf. 99 – 1300

Telefonszámaink:

Központi:	688-460
Igazgató:	688-635
Főmérnök:	688-637
Főkönyvelő:	688-462
Kiadói és terj. osztály:	688-461
Nyomdaüzem:	689-495

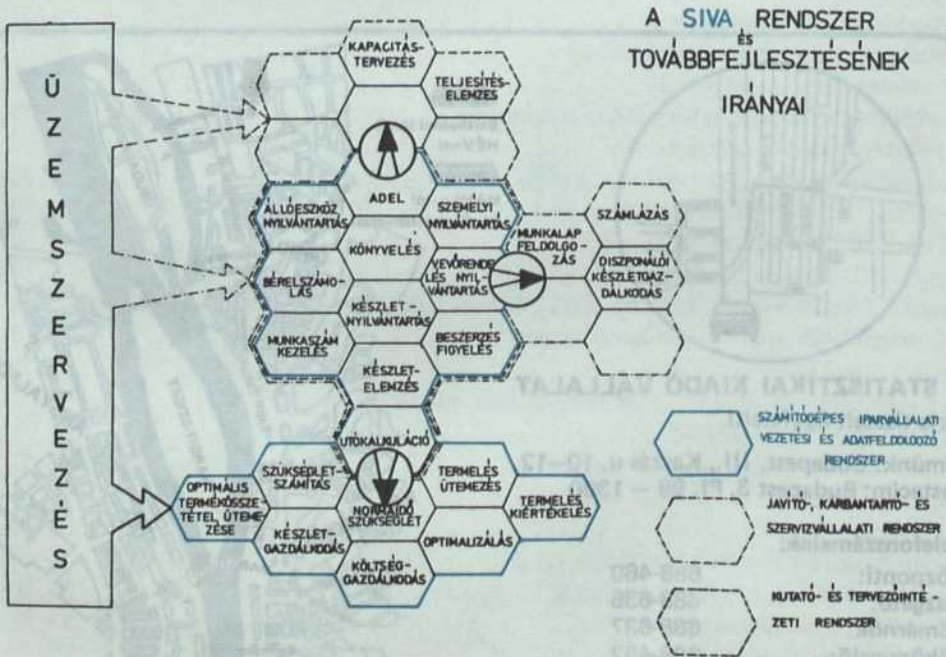
Telex: 22 6699 skv h



SIVA



SZÁMÍTÓGÉPES IPARVÁLLALATI VEZETÉSI ÉS ADATFELDOLGOZÓ RENDSZER (tipizált alkalmazói programcsomag)



SIVA

SIVA



ESZKÖZIGÉNY a teljes rendszerhez:

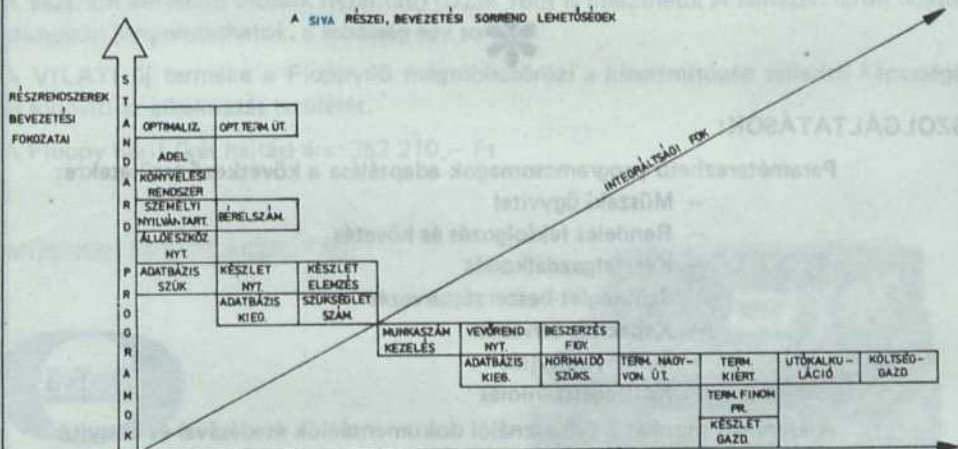
- R22 (DOS) 256 Kbyte központi egység
- 4 db mágnesszalag egység
- 4 db 29 Mbyte mágneslemez egység
- 2 db 132 karakteres sornyomtató
- 1 db konzol írógép
- 1 db kártyasolvasó

Az egyes modulok futtatásához kisebb konfiguráció is elegendő; ezek R10-es számítógépre már elkészültek.

BEVEZETÉS, MŰKÖDTETÉS elősegítése:

- egyszéles Rendszerismertető, Felhasználói és Üzemeltetői kézikönyv.
- Számítógépes vezérlő program (futtatások, feldolgozások kapcsolatait, állományok nyilvántartását végzi).
- Rendszer-software követő szolgálat.

A SIVA RÉSZEI, BEVEZETÉSI SORRENDELETHETŐSÉGEK



A FEJLESZTÉS IDŐBENI ALAKULÁSA



MHE
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ÉS
SZERVEZÉSI KÖZPONTJA

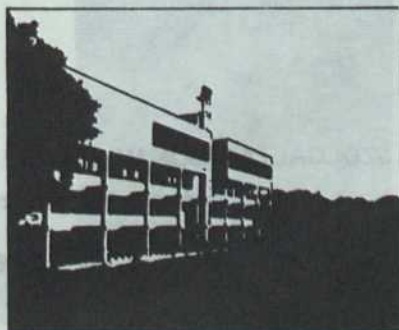
1022 BUDAPEST. II., BÉG U. 3-5.

1277 BP. 23. Pf. 29.

TELEX 226708

TELEFON: 851-544, 850-124

COMPORGAN





**KOHÓ- ÉS GÉPIPARI
SZERVEZÉSI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI INTÉZET**
BUDAPEST, XIII. RADNÓTI MIKLÓS U.2.

Termelés Irányítási Rendszer (TIR)

MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET:

- ESZR nagyszámítógépek (I. és II. sorozat)
– DOS 26.2. POWER–II. BOMP illetve D BOMP vagy
– OS, MFT, RJE, TAF.



SZOLGÁLTATÁSOK:

Paraméterezhető programcsomagok adaptálása a következő területekre:

- Műszaki ügyvitel
- Rendelés feldolgozás és követés
- Készletgazdálkodás
- Szükséglet-beszerezéstervezés
- Kapacitás tervezés
- Műhelyirányítás
- Költségelszámolás

A szervező munkát a felhasználói dokumentációk átadásával és irányító rendszer tervezésével végezzük. Az adaptált programtermékekre egy év garanciát vállalunk.

Igény esetén a feldolgozásokat is elvégezzük.



A SZOLGÁLTATÁSOK MEGRENDELHETŐK:

a Számítástechnikai Főosztályon
Telefon: 323-795
Levélcím: 1394 Budapest 62, Pf. 356

KORSZERŰ HÁTTÉRTÁROLÓ!

EMG666 + FLOPPY 66 = NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KISSZÁMÍTÓGÉP

Az 1–4 floppy hajtást nagysebességű LSI processzor vezérli; a tárkapacitás 242 Kbyte-os egységekben 968 K byte-ig bővíthető.

A floppys háttértároló átlagos elérési ideje 273 ms.

A felírás mód a lemezeken IBM kompatibilis (128 karakter/rekord), ami az adat-előkészítést (Floppymat) és a továbbfeldolgozást (floppy-mágnesszalag konverter) biztosítja.

A vezérlő processzor gyorstárában 26 rekord található, a jól szervezett adathalmazok feldolgozása így nagymértékben felgyorsul.

A vezérlőn keresztül mozaik nyomtató (DZM 180) is illeszthető. A lemezen tárolt adatok szimultán kinyomtathatók, a sebesség egy sor/s.

A VILATI új terméke a Floppy66 megtöbbszörözi a kisszámítógép teljesítő képességét és kibővíti az alkalmazás területét.

A Floppy 66/II (két hajtás) ára: 352 210,— Ft

MŰSZAKI FELVILÁGOSÍTÁS:



VILATI Periféria Fejlesztési Főosztály
Budapest VI., Ó u. 27.
Telefon: 122-866



ÉPÍTÉSGAZDASÁGI ÉS SZERVEZÉSI INTÉZET

BUDAPEST II., CSALOGÁNY U. 9. TELEFON: 153-660, 355-113.
TELEX: 225138. POSTACÍM: 1251. PF. 46.



Az ÉPÍTÉSGAZDASÁGI ÉS SZERVEZÉSI INTÉZET

az ESZR 1020, 1022, 1040 számítógépekre kifejlesztett,

- anyaggazdálkodáshoz,
- munkaerőgazdálkodáshoz,
- alkalmazott bérek számfejtéséhez,
- állóeszközgazdálkodáshoz,
- szállítás- (fuvar-) gazdálkodáshoz,
- építőipari költségvetések készítéséhez

általánosan használható típusprogramcsomagjait

bérbe adja, használatukhoz állandó karbantartást és — elakadás
esetén — tanácsadást biztosít.



Vállalkozik továbbá

- állóeszközkarbantartás, valamint
- beruházások hálótechnikán alapuló

szervezésére.



Részletes tájékoztatást ad: dr. Garzó András

150-067

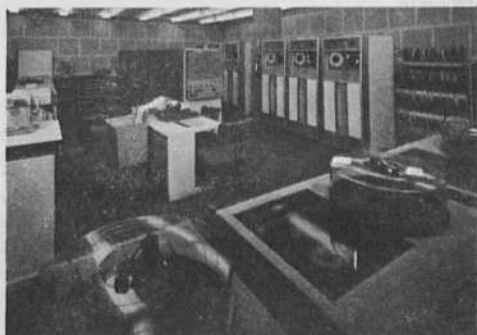
152-660

NIM IPARGAZDASÁGI ÉS ÜZEMSZERVEZÉSI INTÉZET SZÁMÍTÓKÖZPONTJA

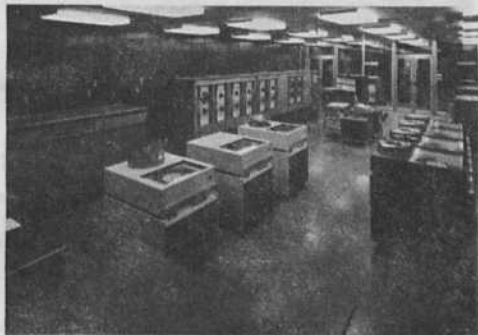
Vállaljuk számítógépes rendszerek, programrendszerek, programcsomagok futtatását számítógépeinken.

R22-es számítógépünkön mind OSZ, mind pedig DOS operációs rendszerben is lehetőséget adunk programok futtatására. A programok szerkesztésére, szintaktikai és szemantikai ellenőrzésére képernyős lehetőséget biztosítunk CRJE program használatával.

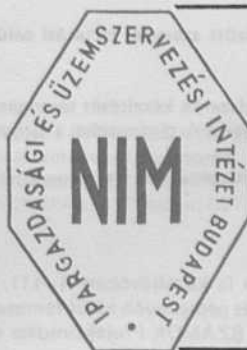
R22-es sz. gép



ICL 1903/A sz. gép



RC 3600-as sz. gép



NIM IGÜSZI
Számítóközpont
Budapest, XIII.,
Lehel u. 11. 1134
Telefon: 401-539



NEMZETKÖZI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI OKTATÓ ÉS TÁJÉKOZTATÓ KÖZPONT

1115 Budapest Szakasits Árpád u. 68. tel.: 853-111

BABILON: ON-LINE könyvtári információ visszakereső rendszer

A BABILON rendszer a hazai és a külföldi számítástechnikai szakirodalom több mint 40 000 dokumentumból készített magyar nyelvű bibliográfiai adatokhoz, tartalmi kivonatokhoz nyújt azonnali hozzáférési lehetőséget az IBM 370/145 típusú számítógéphez csatlakozó képernyős terminálok révén.

A szakember (kutató) a számítástechnika valamennyi területét lefedő, mintegy 1600 tárgyszókból választja ki az érdeklődési területét jellemző tárgyszavakat. A tárgyszavak megfelelő összekapcsolásával (kombinációjával) megfogalmazza a keresőkérdést, melyet a képernyős terminálról begépel. Válaszként azonnal megjelenik a képernyőn, hogy az adatbázisban hány olyan bibliográfiai tétel szerepel, amely megfelel a keresőkérdésnek. Ezekből a tételekből mintát vehet, melynek alapján módosíthatja a keresőkérdést. A keresés eredménye tovább finomítható, szűkíthető a dokumentumok típusának, nyelvének, kiadási évének és egyéb kritériumainak meghatározásával.

A keresés eredményéből kiválasztott dokumentumok eredeti példányai (könyvek, folyóiratcikkek, konferencia-anyagok, fordítások, diplomamunkák stb.) a SZÁMOK könyvtárban rendelkezésre állnak. A folyóiratcikkekről másolat vagy fordítás készíthető.



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZOLGÁLTATÁSAINK!

A SZÁMOK Alkalmazástechnikai Főosztálya külső megrendelők számára is vállalja gyakorlati munkák elvégzését. A gazdasági gyakorlat által felvetett problémák közül azokat a feladatokat részesítjük előnyben, amelyekben munkatársaink elméleti tudására építve felhasználhatjuk a számítástechnika *legújabb eredményeit*.

- **Alkalmazási rendszerek készítése:**
Elsősorban kispépes on-line rendszerek kifejlesztését vállaljuk.
- **Software-fejlesztés:**
Kész termékeink között szerepel oktatási célú fordítóprogram, adatbáziskezelő rendszer, grafikus alapsoftware.
Vállaljuk
 - az alkalmazási rendszerek készítését támogató software eszközök készítését,
 - konzultatív módszertani támogatást a programtervezésben, kódolásban és minőségvizsgálatban, továbbá
 - CALCOMP 563 rajzgépünkre rajzprogramok készítését, (szintvonalak, térképek, diagrammok, stb.)
- **Gépi feldolgozás:**
IBM 370/145, R-10 (a közeljövőben R-11), PDP 11/70 (time sharing) és RC számítógépeinkkel az oktatás és fejlesztés **gépigényén** kívül fennmaradó időben bér munkák futtatását is vállaljuk. Szolgáltatásainkról a SZÁMOK Projektirodája ad felvilágosítást.



PROGRAMOZHATÓ GYÚJTÓSZIKRAMENTES FOLYAMATIRÁNYÍTÓ
BERENDEZÉSEK FEJLESZTÉSE
A KÖZPONTI BÁNYÁSZATI FEJLESZTÉSI INTÉZETBEN

A KBFI nagy tapasztalattal rendelkezik bányabeli és robbanásveszélyes környezetben alkalmazható gyújtószikramentes jelátviteli-, ellenőrző-, vezérlő és riasztóberendezések fejlesztésében, tervezésében és gyártásában.

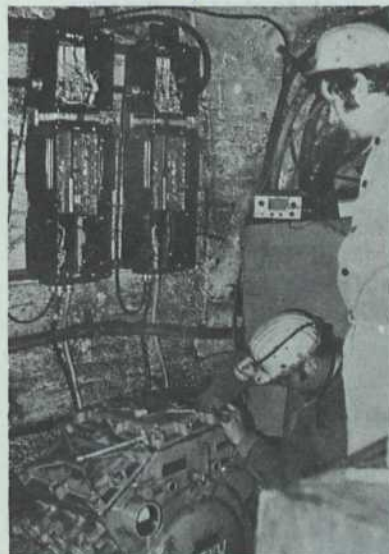
Az eddig elért eredményekre és tapasztalatokra építve vállaljuk a *robbanásveszélyes bányabeli és egyéb ipari környezetben alkalmazható:*

- intelligens folyamatellenőrző- és vezérlő berendezések kialakítását a technológiai igényeknek megfelelő kiépítésben,
- a rendszert kiszolgáló, *jelátviteli berendezés* szállítását az igényeknek megfelelően normál, vagy *gyújtószikramentes* kivitelű intelligens adatkoncentrátorokkal, bináris és analóg jelek átvitelére,
- biztonságtechnikai jellemzőket ellenőrző- és ehhez csatlakozó riasztó rendszert, mely a figyelt paraméterértékek túllépése, illetve túlzott mértékű megváltozásuk esetén riasztó-jeleket ad ki a veszélyeztetett térségekben és az ellenőrző helyeken,
- különleges érzékelőket, melyekkel robbanásveszélyes környezetben lehet a bányabeli és üzemi technológiai paramétereket, illetve biztonságtechnikai jellemzőket venni.

Gyújtószikramentes elválasztó és tápegység



Gyújtószikramentes szállítószalagvezérlő berendezés szerelése a bányában



Érdeklődés esetén felvilágosítást ad és megrendeléseket felvesz:

KÖZPONTI BÁNYÁSZATI FEJLESZTÉSI INTÉZET
Számítástechnikai Igazgatóság
1037. Budapest, III., Mikoviny u. 2-4.
Telex: 22-53-82 Telefon: 687-260

IRODAGÉPTECHNIKA VÁLLALAT

ORSZÁGOS SZERVIZHÁLÓZATUNK,
BUDAPESTI SZAKÜZEMEINK ÉS
VIDÉKI TERÜLETI ÜZEMEINK

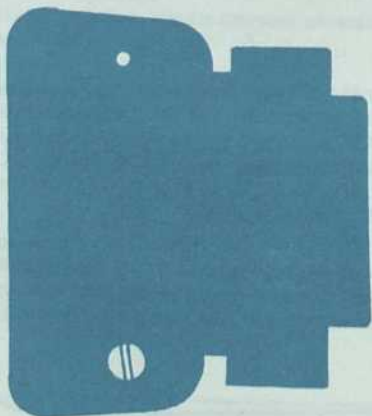
MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁSAIVAL

A KÖZÜLETI GÉPÁLLOMÁNY
SZERVIZ KISZOLGÁLÁSÁT
VÉGEZZÜK:

A hagyományos irodagépeken kívül
a lyukkártyarendszerű gépek,
az elektronikus pénztárgépek,
az elektrosztatikus gyorsmásológépek,
a normálpapíros másológépek,
a mikrofilmtechnikai berendezések,
az elektronikus adatfeldolgozó- és ügyviteltechnikai berendezések,
az író-, szervező- és szövegfeldolgozó automaták,
a könyvelő- és elszámoló automaták,
az adatátviteli berendezések, vonalvég készülékek (terminalok)
periférikus egységek,
a kisszámítógépek,
az R-21 ESZ-1040 ESZ-1055 számítógép rendszerek

garanciális és garanciaidőn túli
javítását,
helyszíni hibaelhárítását,
műhelyjavítását,
és
szerviz-szolgálatát

Központ: Budapest V., Bécsi u. 8-10.
Levélcím: 1369 Budapest, Postafiók 314
Telefon: 184-899 Telex: 22-4381
Távíratcím: Irodatechnika





**NOTO
OSZV**

ORSZÁGOS SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKAI VÁLLALAT

1113 Budapest, Bartók Béla út 104.

Telex: 22-6269 NOTO H Telefon: 668-411

VÁLLALATUNK FŐ SZOLGÁLTATÁSAI:

- számítógép és periféria beszerzés, értékesítés
- távadatfeldolgozó rendszerek és alrendszerek kialakítása
- számítógépek telepítése, környezetkialakítás, tervezés, kivitelezés
- üzembehelyezés, garanciaidő alatti és utáni hibaelhárítás, karbantartás, hardware követés
- Országos Software Archivum és Követőszolgálat, alkalmazási programok értékesítése
- szakemberképzés
- alkatrészek, kiegészítő berendezések, mágneses adathordozók készletezése és forgalmazása

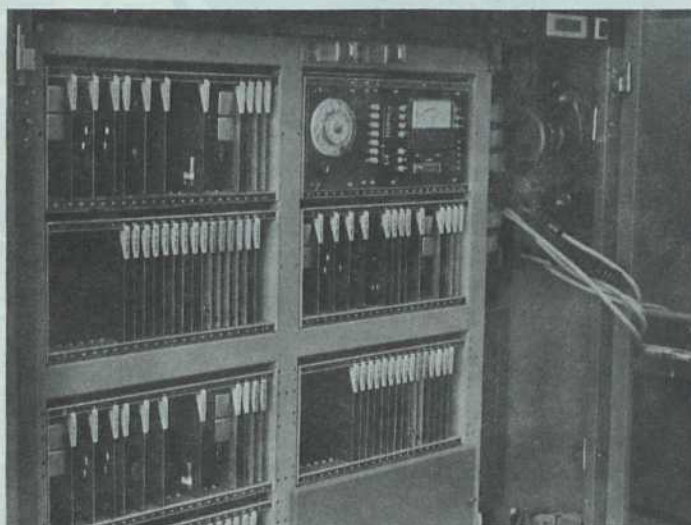


Az elmúlt két évtizedben többszörösére növekedett a naponta reánk zúduló információ-áradat. Ennek hatékony feldolgozása ma már számítógépek alkalmazása nélkül lehetetlen. A legkritikább esetben fordul azonban csak elő, hogy a feldolgozandó adatok forrása a számítógépterem, mint ahogyan a számítógép által közölt eredményre is többszáz km távolságban van szükség. Ezt az ún. TAF alrendszerrel, telefon, ill. távíró vonalon működő előfizetői pontokkal lehet megvalósítani.

Magyarországon az utóbbi években kezd elterjedni a távadatfeldolgozási (TAF) alrendszerek alkalmazása. Szükségessé vált egy olyan szervezet létrehozása, mely az igényeknek megfelelő rendszereket ajánl illetve szállít a felhasználók részére.

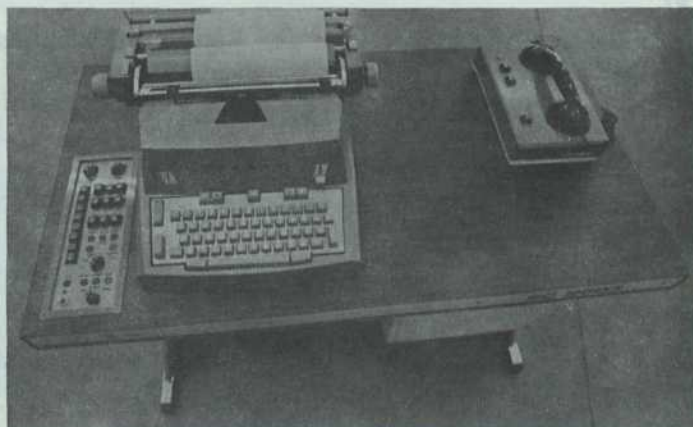
Ezért 1979. év végén két vállalat, az Országos Számítógéptechnikai Vállalat és a TERTA Távközlési és Távadatfeldolgozó Rendszerek Gyára közösen megállapította a TAF rendszereket forgalmazó Gazdasági Társaságot.

A Gazdasági Társaság célja a hazai felhasználói igényeknek megfelelő közép- és nagy-számítógépekkel együttműködő TAF rendszerek és alrendszerek hazai alkalmazásának elterjesztése. Ennek érdekében a Gazdasági Társaság törekszik arra, hogy lehetőleg hazai gyártású hardware és software elemeket forgalmazzon és helyezzen üzembe Magyarországon területén.



TETA 1220
Csoportos vonalcsatlakozó

TAP-3 Előfizetői pont



1980-ban a Társaság feladata a piackutatás, a hazai igények felmérése volt. 1981-től kezdve kerülhet sor a felhasználói igényeknek megfelelő távadatfeldolgozó alrendszerek szállítására. Az R-20 vagy annál nagyobb számítógépparkot OSZV biztosítja és helyezi üzembe. A szükséges hardware eszközöket (multiple sorok, terminálok, vonalcsatlakozók) TERTA fejleszti és gyártja. Az alrendszereket is TERTA szakemberei helyezik üzembe a helyszínen.

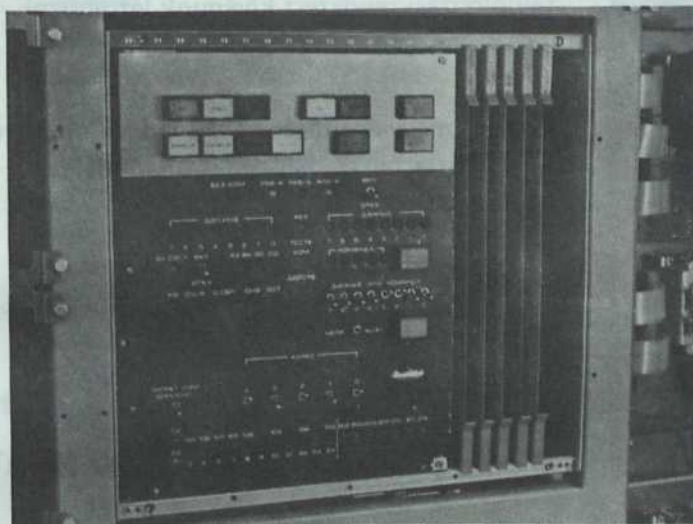
A felhasználókkal kötött szerződés keretében a Társaság biztosítja a berendezések szervizelését, tartalékalkatrészekkel való ellátását, valamint a működéshez szükséges távbeszélő és távíró vonalakat. Rendelkezésre bocsátja a számítógép ill. alrendszer működéséhez szükséges operációs rendszert, TAF alap software-t és a szükséges teszt programokat. Taffolyamokat szervez a felhasználók szakembereinek kiképzésére.

Igen nagy, de nem erős felüli vállalás ez mindkét fél részéről, amit mi sem bizonyít jobban, minthogy Telefonyár az elkövetkező 5 évben össz. számítástechnikai termelési értékét jelentősen kívánja növelni.

**TÁVADATFELDOLGOZÓ RENDSZEREKET
FORGALMAZÓ TÁRSASÁG**
1113. BUDAPEST, BARTÓK B. ÚT 104.



TMX 2410
Multiplexor kezelőpultja



R-22 Számítógép

R-22

TÍPUSÚ

számítógépünk üzemeltetésével on-line távadat-feldolgozási rendszert kívánunk létrehozni.

Ennek megvalósításához keresünk közreműködő – gyakorlattal és kapacitással rendelkező – partnereket.

Az ajánlatokat az alábbi címre kérjük:

BŐR ÉS CIPŐKELLÉK KERESKEDELMI VÁLLALAT

Budapest, VI. Paulay Ede u. 41.
Levél cím: 1391 Budapest, Pf. 215
Telefon: 210-760
Telex: 22-55-43
MNB szám: 209-09169





ÖNNEK IS LÉPÉST KELL TARTANIA SZAKTERÜLETE GYORS ÜTEMŰ FEJLŐDÉSÉVEL!

A STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT

gondozásban megjelent
számítástechnikai és rendszerszervezési szak-
könyvek, valamint szakfolyóiratok
egyaránt alkalmasak a pályakezdő és a már több
éves gyakorlatiattal rendelkező szakemberek infor-
málására, tudásuk gyarapítására.

Címünk:

STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT

Kiadói és terjesztési osztály
Budapest, III., Kaszás u. 10-12.
Postacím: Budapest 3. Pf. 99. 1300
Telefon: 688-460, 688-461
Telex: 22 6699 skv h

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI VEVŐSZOLGÁLATUNK

folyamatosan ellátja Önt a gyakorlati munká-
hoz nélkülözhetetlen szervezési és számítá-
stechnikai segédesszközökkel:
folyamatábra rajzsablon,
speciális szervezési vonalzó,
két szélén perforált, végtelenített formájú
egy- és többpályás öntapadó etikett-papírok,
speciális mappák számítógépes leprellők
tárolására,
számítástechnikai és programozási típusnyom-
tatványok,
import (angol és svéjci) számítógépes festék-
kendők,
EFFICIENTA (holland) vizuális ellenőrző és
tervező rendszerek.

KIADÓI ÉS NYOMDAI

szolgáltatásaink keretében vállaljuk
gyártmányismertetőik,
műszaki katalógusok,
propaganda kiadványok,
software kézikönyvek,
ügyleti és egyéb nyomtatványok
KIADÓI GONDOZÁSÁT, illetve
NYOMDAI KIVITELEZÉSÉT.

Árusítás:

STATISZTIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI

KÖNYVESBOLT

Budapest, II., Keleti Károly u. 10.
Telefon: 158-018

Az SZKI számítógépközpontjához kapcsolódó

A Számítástechnikai Koordinációs Intézet számítógép-hálózata időosztásos rendszerű, köteget és párbeszédéses üzemmódban dolgozik, terminálokon nyújtott szolgáltatásaival, hatékonyságával magasszintű lehetőségeket biztosít a számítógép felhasználók részére. A termináloknak a távadatfeldolgozó időosztásos hálózathoz való illesztését és a kezelő programok adaptálását az SZKI készítette.

A legelterjedtebb alkalmazási rendszerek a következők:

- A FENYIT – Feladat és határidő Nyilvántartási Interaktív vezetői információs rendszer, naprakész áttekintési lehetőséget nyújt a felhasználó vállalat, intézmény vezetői részére a minősített fontos-ságú feladatok készültségi fokáról, a felelősök személyéről, határidős, illetve szerződéses kötelezett-ségekről stb.
- A SZEMINF – Személyzeti és Munkabérgyűviteli Információs rendszer felőli a munkaerő- és munkabér-gazdálkodást, a személyi és béradatok operatív nyilvántartását és lekérdezését, a havi bérélszámolásokat, a béradatok összesítését a számvitel és az utókalkuláció számára, a bérceretek nyilvántartását és a különböző keretekre történő felhasználásokat. Hierarchikus kulcsszó véd a véletlen és szándékos illetéktelen beavatkozásoktól. A felhasználó rendelkezésére álló számítógép-hez könnyen illeszthető rendszer.
- A kutatás-fejlesztés, műszaki informálás legfontosabb rendszere a MIX – Műszaki Információs Központi Szolgáltatás – amely a műszaki jellegű információkat kezeli. A MIX rendszer alkalmas szöveges információ kezelésére, lehetővé teszi a rendszerben tárolt adatok tetszés szerinti logikai csoportosításban, interaktív üzemmódban történő visszakeresését. A rendszer információs alrend-szerei: folyóiratickek, könyvtári állomány, software előírások, software dokumentációk, tanul-mányok, prospektusok és szabványok.
- A vállalatok eszközállományáról gyors információkat legmegfelelőbbben egy számítógépes rendszer képes szolgáltatni, ez teszi lehetővé a vállalati vezetés számára a nagy fontossággal bíró állóeszköz-gazdálkodás hatékony folytatását. Az SZKI által kifejlesztett állóeszköz nyilvántartási és elszámó-lási rendszerben az állomány karbantartása folyamatos, így az állomány naprakész. Az adatok be- vitele, karbantartása, lekérdezése, a táblázó programok indítása terminálról történik. A lekérdező program segítségével az állományból a kívánt kritériumoknak megfelelő kigyűjtésekre van lehetősé-g. A rendszerhez nyilvántartási, gazdálkodási, könyvelési, statisztikai és leltár táblázatok tar-toznak,

DIALOG ORIENTÁLT TERMELÉSIRÁNYÍTÁSI RENDSZER (RADAR - DOTER)

A RENDSZER ADATBÁZISA (RADAR) TARTALMAZZA
A GYÁRTMÁNYOK ALKATRÉSZEK ANYAGOK JELLEMZŐIT
A TERMÉKEK STRUKTÚRAJÁT ÖSSZEPIESÍTÉST
A GYÁRTÁS ES SZERELÉS SPECIFIKÁCIÓI, MŰVELETET
A RENDELKÉZÉSRE ÁLLÓ ERŐFORRÁSOK
IGER, EMBERI KAPACITÁS ADATAIT
A GYÁRTÁS ES BESZERZÉS DISZPOZÍCIÓS ADATAIT
AZ ADATBÁZISRA TÁMASZKODVA A (DOTER)
TERMELÉSIRÁNYÍTÁSI RENDSZER BIZTOSÍTJA
A RENDELÉS VÁLLALAT ES RENDELÉS NYILVÁNTARTÁST
TERVEZÉST, ELŐKALKULÁCIÓ
SZÜKSÉGLET SZÁMÍTÁST ES HATÁRIDŐZEST
GYÁRTÁSTERVEZÉST
KISZÁLLÍTÁST ES SZÁMLÁZÁST
IPARI ÜZEMEKBEN KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ
VÁLLALATOKNAI EREDMÉNYESEN ALKALMAZHATÓ
AZ EGYEDI GYÁRTÁSTÓL A NAGYSOROZAT
GYÁRTÁSIG.

ÁLLÓESZKÖZ NYILVÁNTARTÁS ES ELSZÁMOLÁSI RENDSZER

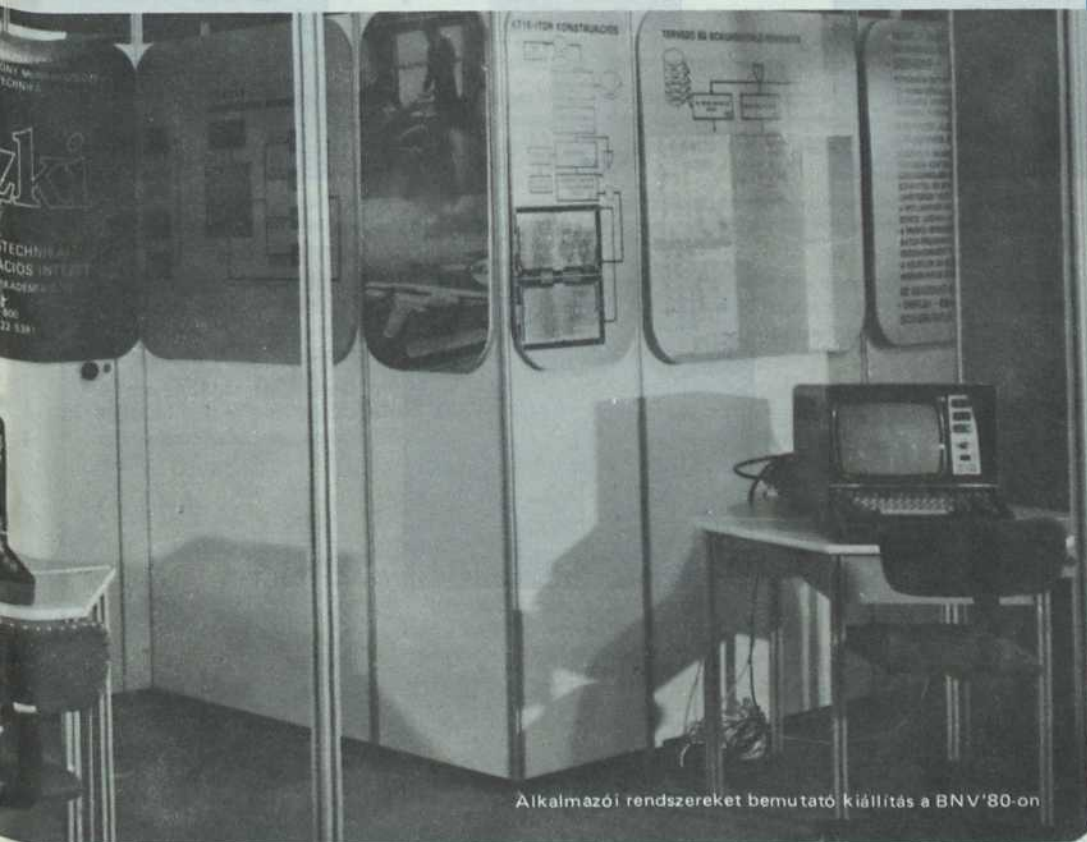
A VÁLLALATI
ÁLLÓESZKÖZÁLLOMÁNY
INFORMÁCIÓS RENDSZERE
DIALOG ÜZEMMÓDBAN
TERMINÁLRAÓL TÖRTÉNIK
AZ ADATOK BEVITELÉ,
KARBANTARTÁSA,
LEKÉRDEZÉSE,
A TÁBLÁZÓ PROGRAMOK
INDÍTÁSA.
EGYETLEN ADATTAR,
FOLYAMATOS KARBANTARTÁS
NAPRAKÉSZ ÁLLOMÁNY
A RENDSZER TÁBLÁZATI
NYILVÁNTARTÁSI
GAZDÁLKODÁSI
KÖNYVELÉSI
STATISZTIKAI
LELTÁR



TAF hálózat alkalmazói rendszerei

- A RADAR-DOTER Dialógus Orientált Termelésirányítási Rendszer jó eredménnyel alkalmazható minden ipari üzemben és a legkülönbözőbb típusú vállalatoknál. A gyártáshoz pontos, naprakész műszaki-gazdasági adatok szükségesek, ezek karbantartása, gyors lekérdezése csak adatbázisban tárolt adatokra támaszkodva valósítható meg. A RADAR adatbázis tartalmazza a gyártmányok, alkatrészek, anyagok jellemzőit, a termékek strukturáját, összeépítését, a gyártás és szerelés specifikációit - műveleteit, a rendelkezésre álló erőforrások (gép, ember) kapacitás adatait és a gyártás és berendezés diszpozíciós adatait. A DOTER termelésirányítási rendszer biztosítja a rendelés-vállalási és rendelés-nyilvántartási rendszer, tervezés-előkalkuláció, szükséglet- és határidőszámítás, gyártás-ütemezés és a kiszállítás-számlázás számítógépes bonyolítását.
- A software technológia egyik új ága a programgenerátorok segítségével történő programfejlesztés. A generátorok feladata elsősorban adatfeldolgozási alapfeladatok forrásprogramjainak generálása paraméterek alapján. Ilyen alapfeladatok az index-szekvenciális file-ok karbantartása, a file-okból történő listázás, a szekvenciális file-ok összeválogatása és az adatellenőrzés. Célja a programozási szakasz nagymértékű csökkentésével adatfeldolgozási rendszerek gyors elkészítése. A generált, szintaktikailag és szemantikailag hibátlan forrás-programok ANS COBOL nyelven készülnek, az AMIGO strukturát követve. A program strukturáltságát fizikailag a COLUMBUS strukturáló makrók használata biztosítja.
- Az SZKI-ban évek óta üzemel a nyomtatott áramköri kártya tervező és a szerelt kártyák áramköri hibáit felderítő programrendszer. A KT-15 programrendszer segítségével főleg digitális alkatrészeket tartalmazó kártyák nyomtatott huzalozásának tervezése rövid átfutási idővel és jó eredménnyel végezhető el. A programrendszer különböző felépítésű, max. 150 X 300 mm méretű, finomrajzolatú, lyukgalvanizált kártyák számítógépes tervezésére használható. A tervezéshez a logikai kapcsolási rajz, az elemjegyzék és a kártyáról kimenő jelek táblázata szükséges. A tervezés eredményeként előállnak a gyártáshoz szükséges kártyafilmek, a fűrógépvezérlő lyukszalag, a darabjegyzék és a kártya beültetési rajza. A TGP-15 jelű programrendszer a kártyák bémérési folyamatát tervezi meg. Ennek felhasználásával egy számítógéppel vezérelt mérőrendszer ki tudja mutatni az áramköri hibákat és képes meghatározni pontos helyüket. A program működtetéséhez az áramkör kapcsolási rajzának adataira van szükség.

A fenti alkalmazói rendszerek üzemszerűen működnek a SZKI-ban, a szakemberek és az érdeklődők számára az 1980. évi Tavaszi Budapesti Nemzetközi Vásáron pedig nyilvánosan is bemutatásra kerültek ezek az eszközök.



Alkalmazói rendszereket bemutató kiállítás a BNV'80-on

TEVÉKENYSÉGI KÖRÖK

- oktatás
- szervezés
- programozás
- matematikai modellezés
- számítógépek üzemeltetése

SZOLGÁLTATÁSOK

- tanfolyamok, kerekasztal beszélgetések
- kidolgozott rendszerek gépi üzemeltetése ICL 1905 / E számítógépen

SZOLGÁLTATÁSOK

- programcsomagok üzemeltetése (lineáris programozási, statisztikai és hálótervezési programcsomagok)
- matematikai, statisztikai számítások készítése, differenciálegyenletek – egyenletrendszerek számítógépes megoldása



SZOLGÁLTATÁSOK

- adatelőkészítő tevékenységek végzése adatrögzítő kismámítógépen (REDIFON)
- munkaügyi feladatok számítógépes feldolgozása

CM50/40-1 (MO56) mikroszámítógép konfiguráció



Az SZKI-ban kifejlesztett CM50/40-1 mikroszámítógép az SZKI-MO5X mikroszámítógép családján belül a legújabb generációt képviseli, így a rendszer korábbi elemeivel kompatibilis.

A CM50/40-1 a szocialista országok egységes Miniszámítógép Rendszerébe – MSZR – tartozó, széleskörű felhasználásra tervezett, moduláris felépítésű berendezés. A modulkészlet különböző rendeltetésű, általában mikroprocesszor alapú egységekből áll. Alkatrész választékának kialakításánál az ESZR-MSZR választék volt a meghatározó.

A fejlesztésnél messzemenően figyelembe vették a csatlakoztatásokra vonatkozó ESZR-MSZR és egyéb nemzetközi ajánlásokat, amelyek eredményeképpen az ESZR-MSZR perifériális berendezések széles köre csatlakoztatható a géphez.

Az elemekből összeállítandó rendszerekkel a jövőben is elsősorban néhány népgazdaságilag igen jelentős területen kíván az SZKI feladatokat megoldani. E területek egy részén a korábbi MO5X berendezések révén az SZKI már hagyományokkal rendelkezik, pl. szállításiirányítás, szerszámgépvezérlés, programozott multiplexor stb. terén.

A modulokból felépíthető mikroszámítógép-rendszerek értéke bonyolultságtól, teljesítőképességtől függően 500 eFt-tól kb 20 mFt-ig terjedhet, ilyen módon átfogva az egyszerűbb vezérlésektől kezdve a sok-munkahelyes, sok-perifériás irányító rendszerekig az alkalmazási területek igen tekintélyes részét.

SZÁMITÁSTECHNIKAI KOORDINÁCIÓS INTÉZET

1054 Budapest, Akadémia u. 17.

Tel.: 129-600 Telex: SZKI 1.22-5381

Levél cím: 1368 Budapest, Pf. 224

TEVEKENSÉGI KOROK

1980-1981. évi statisztikai évkönyv

SZOLGÁLTATÁS

STATISZTIKA

STATISZTIKA

Megjelent a Statisztikai Kiadó Vállalat gondozásában. Felelős vezető: Kecskés József igazgató. A kiadásért felel Tóth Imre, az NJSZT Publikációs és terminológiai bizottságának elnöke. Kiadásra előkészítette: Tasnádi András. Műszaki szerkesztő: Maglay Mihály. Borítóterv: Bogár Imre. Megjelent 2300 példányban, B/5 formátumban, 19,6 A/5 l v terjedelemben. A szedés IBM Composer System szedőírógépen, a nyomás Roland Favorit ofszet ívnyomó gépen történt. Statisztikai Kiadó Vállalat, Nyomdaüzem – 80–0271–1